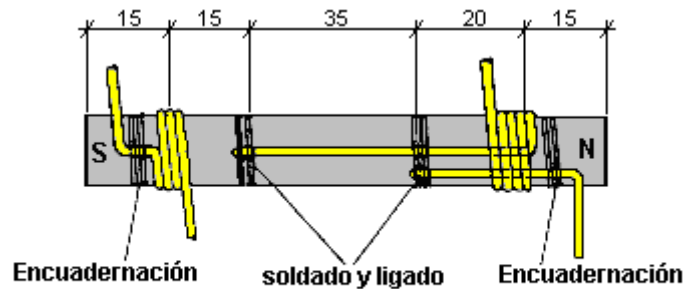


Capítulo 9: los Sistemas Pasivos

Los Dispositivos de Hans Coler

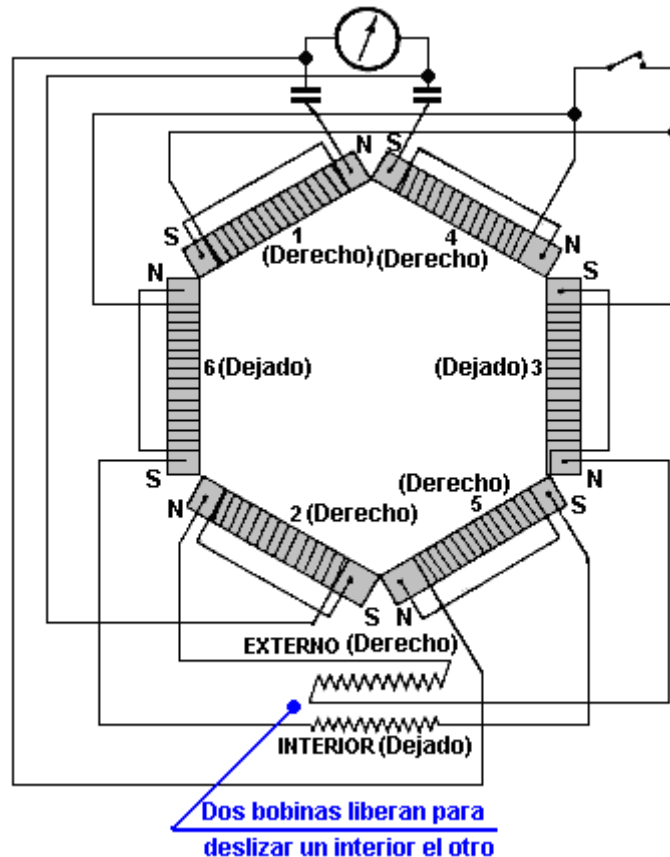
Un capitán naval alemán llamado que Hans Coler inventó un generador de $COP > 1$ en 1925. Él llamó este dispositivo el 'Stromerzeuger' y para unos vatios de una batería seca proporcionó 6 kW continuamente. Él se negó al apoyo de desarrollo porque era "una máquina del movimiento perpetua."

Hans también inventó un dispositivo pasivo que él llamó el 'Magnetstromapparat'. Su unidad exigió al ajuste muy cuidadoso y lento hacerle operando pero cuando empezó que continuó en la prueba en un cuarto cerrado con llave durante tres meses de funcionamiento continuo. Nadie, incluso Hans, parece cualquiera demasiado seguro cómo este dispositivo trabaja pero se presenta aquí en caso de que usted desea investigarlo más allá. Comprende seis herida de imanes de barra como mostrado aquí. Algunos se enrollan en un en el sentido de las agujas del reloj la dirección al mirar el polo Norte y éstos se llaman "el Derecho" aquéllos heridos en una dirección sinistro Rzsa se llaman "Izquierdo":

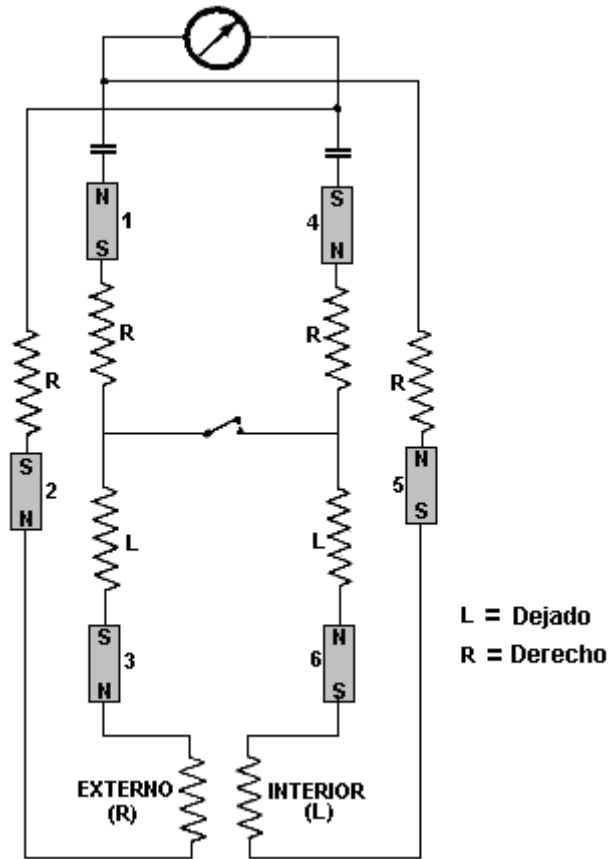


Note: hay aislamiento de papel entre el imán y el bobina

Estos seis imanes se colocan en un hexágono y alambraaron como mostrado aquí:



Y el diagrama esquemático es:



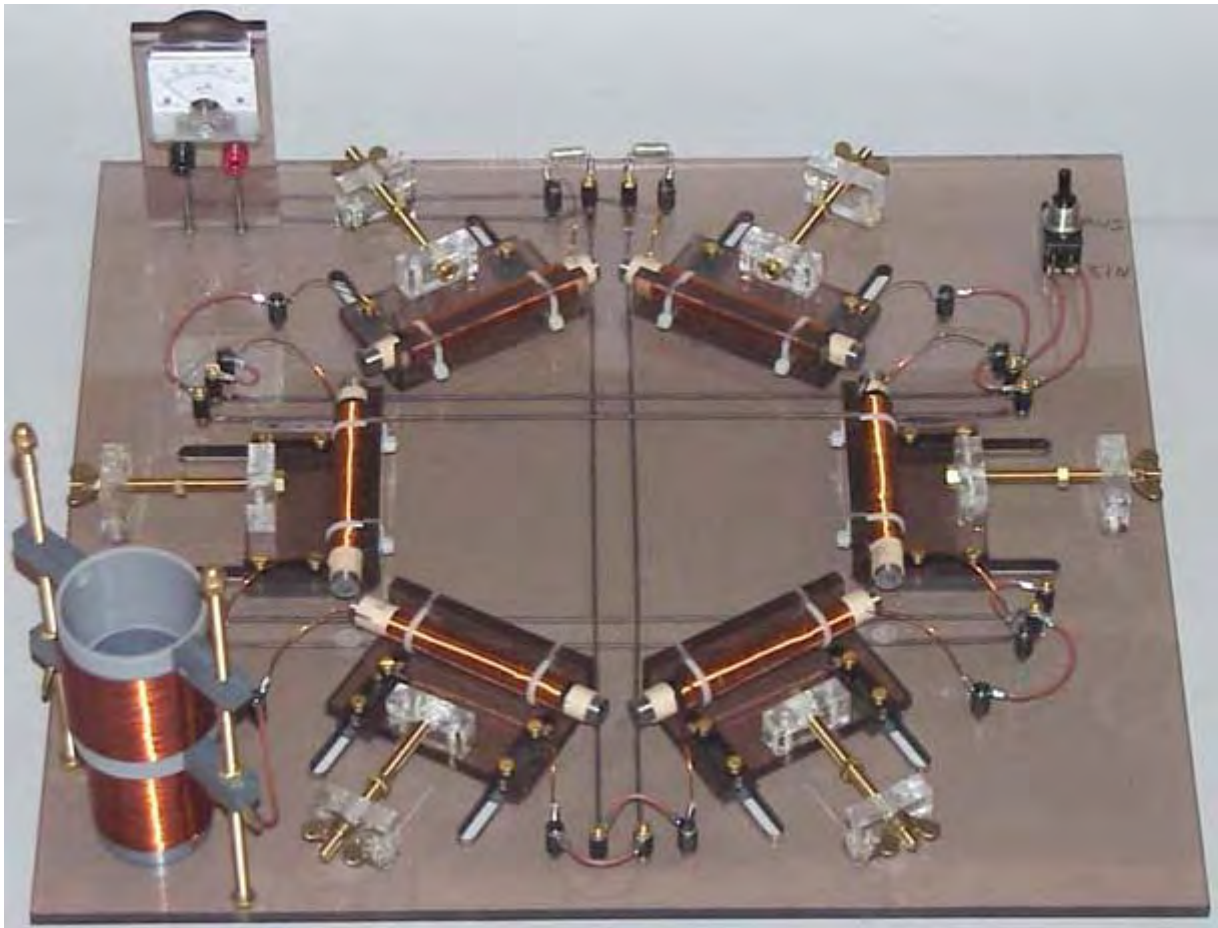
Un rasgo sumamente interesante de este dispositivo pasivo es que ha producido 450 mV durante varias horas se ha dado testimonio de; dependía capaz de desarrollo de 12 Voltios. El da testimonio de estaba bastante seguro que no estaba recogiendo radio o entrada del potencia eléctrica. ¿Así que, qué estaba recogiendo? Con los imanes como el componente importante, parece claro que es el campo de energía de cero-punto que está accediéndose, pero claramente, el acceso representa un desapareciendo el porcentaje pequeño del poder real disponible.

Para operar el dispositivo, el interruptor queda al aire libre la posición, los imanes se mueven ligeramente aparte y el bobina corredizo puso en las varias posiciones con una espera de varios minutos entre los ajustes. Los imanes están entonces todavía separados lleve más allá y los bobinas movieron de nuevo. Este proceso se repite hasta a una separación crítica de los imanes, un voltaje se desarrolla. El interruptor está ahora cerrado y el proceso continuó más despacio. El voltaje construye entonces a un máximo que se mantiene entonces indefinidamente. La posición del aparato en el cuarto y la orientación del dispositivo no tenían el efecto en el rendimiento.

Los imanes fueron seleccionados para ser como casi igual en la fuerza como posible y se verificó la resistencia del imán y bobina después de enrollar para asegurarse ellos eran tan casi iguales como posible (aproximadamente 0.33 ohmes).

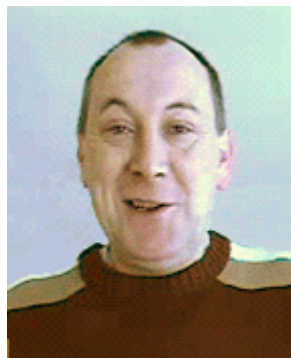
Hasta donde yo soy consciente, nadie ha manejado producir una repetición exitosa de ambos el Hans dispositivos de Coler que son una piedad desde que parece claro que estos dispositivos tienen el potencial para indicar la naturaleza del campo de energía de cero-punto y posiblemente, cómo puede taladrarse eficazmente.

Una construcción muy aseada del Coler 'Magnetstromapparat ' por un experimentador alemanes desconocidos se muestra debajo - yo tengo miedo sin el permiso cuando yo tengo ninguna idea que él es o cómo avisarlo pedir su permiso. La calidad de habilidad es impresionante y el resultado es un muy profesional que mira el dispositivo. Note el arreglo del bobina corredizo al fondo salido con un bobina que se posiciona estrechamente dentro de otro y contuvo lugar dónde el experimentador escoge:



La Pirámide de Poder Eléctrica de Thomas Trawoeger

Una cosa que es bastante cierta, y ése es el hecho que a estas alturas a tiempo, nuestra habilidad técnica no ha abarcado todavía propiamente el campo de energía de cero-punto. Está por ningún medio obvio cómo el Hans que el dispositivo de Coler opera, y si nosotros entiéramos la tecnología propiamente, nosotros podríamos decir con la certeza, exactamente cómo y por qué opera, y las maneras de mejorarlo serían obvias. Como él es, todos que nosotros podemos hacer son la mirada a él y se preguntan, posiblemente pruebe unos experimentos, pero la línea del fondo es que nosotros no lo entendemos todavía. Ésta es la situación normal en los días tempranos de cualquier nuevo campo de tecnología.



También es bastante usual para los pioneros en cualquier nuevo campo encontrar un trato bueno de oposición, desconfíe de, y generalmente descorazonando el tratamiento de otras personas. Ése es ciertamente el caso para Thomas Trawoeger de Austria que ha progresado bien en el campo de energía pasivo. Él ha sufrido los ataques tejido-basado repetidos con su material del despliegue a destruyéndose y sitios de tejido que son hecho inoperable.

¿Así, lo que hace a algunas personas tan asustado de Thomas? La respuesta es que él está experimentando con las formas. ¿Eso no parece demasiado terrible lo hace? Bien, molesta a algunas

personas que sugieren ciertamente que él debe estar al borde de destapar un mecanismo por deducir cantidades serias de poder del campo de energía de cero-punto.

Thomas está por ningún medios la primera persona para examinar este área, pero él es uno del primero en considerar el dibujo las cantidades serias de energía eléctrica del ambiente local que usa forma y un descubridor apropiado. Obviamente, ésta es el misma área que Hans Coler estaba investigando, y aparece ese Thomas ha manejado taladrar un 8 vatios continuos de energía eléctrica que usa un totalmente el dispositivo pasivo.

Como nosotros no es todo ese familiar con este tipo de tecnología, nosotros tendemos a despedirlo como ser un "chiflado" el área, no digno de investigación por los científicos serios. Realmente es, mismo lejos de ser eso en la realidad, y apenas indica nuestra falta seria de comprensión técnica si nosotros lo despedimos fuera de mano. Hace doscientos años, la idea de un juego de la televisión habría sido considerada definitivamente un "chiflado" el sueño de la cañería, lejos, lejos de la realidad. Hoy, cualquier estudiante se horrorizaría al pensamiento de una TELEVISIÓN ponga a ser considerado "chiflado." ¿Así, lo que ha cambiado? Sólo nuestro nivel de tecnología, nada más. En otro doscientos años cronometre, cuando el campo de energía de cero-punto se entiende totalmente, las personas parecerán atrás con una sonrisa al aunque de las personas como nosotros quién no supo dibujar cualquier cantidad de energía, libremente del ambiente, y ellos se reirán del pensamiento de quemar un combustible fósil para producir la energía de una reacción química. Que, claro, no nos ayude en absoluto por este tiempo de nuestra ignorancia, y nosotros todavía tenemos que tratar con la clase de las personas que pensaron que la carreta tirada por caballos nunca se reemplazaría.

El método científico se ha establecido durante mucho tiempo ahora. Esencialmente, las observaciones son hecho, se realizan los experimentos y una teoría se produce que encaja todos los hechos conocidos. Si se descubren los hechos adicionales, entonces la teoría necesita ser modificada o reemplazó por otro que incluye todos los nuevos hechos. Los científicos establecidos lo encuentran difícil adherir al principio científico. Ellos tienen miedo de perder su reputación, su trabajo o su fondo y para que es renuente investigar cualquier nuevo hecho que indica que algunas de sus teorías bueno-amadas necesitan ser revisados. Afortunadamente, no estando en el negocio, nosotros podemos tomar los nuevos hechos a borde de sin cualquier problema. En la luz de que ciertas formas haga, esto es así como bien.

Permítanos ver si nosotros podemos poner esto en la perspectiva. Considere a una persona inteligente, bien-educada que vive varios centenares hace años. El hacia el cielo pareciendo por la noche, él ve las estrellas. En ese momento, la teoría estaba que las estrellas se arreglaron a un 'la esfera celestial ' que rueda alrededor de la Tierra. Ésa era una teoría absolutamente buena que emparejó los hechos conocidos del tiempo. De hecho, el concepto empareja tan bien los hechos observados que algunas personas que todavía enseñan la Navegación de Astro a marineros lo encuentran para ser útil enseñando el asunto hoy. Si usted le dijera a la media persona de esos días, que las estrellas no eran de hecho muy pequeñas pero muy grandes, que la Tierra está orbitando alrededor del Sol y de hecho, el Sol es uno de esos 'que ' diminuto marca con asterisco, entonces usted habría sido considerado uno del 'la franja loca '.

Luego, si usted fuera decir que persona que había fuerzas invisibles que atraviesan las paredes de su casa e incluso a través de él, él lo tasaría el más ciertamente como un miembro de FIDE de bona del 'la franja loca '. Sin embargo, si usted tomó varios compases entonces en su casa y demostró que ellos todos apuntaron en la misma dirección, él podría empezar a preguntarse.

Ahora, sólo realmente establecer su número de miembros del 'la franja loca ' usted le dicen ese un día habrá rayos invisibles que atraviesan las paredes de todos los edificios y que estos rayos le permitirán mirar cosas que pasan en el otro lado del mundo. Finalmente, usted le dice que complete el trabajo que hay que una substancia llamada uranio, y si él fuera llevar un pedazo alrededor en su bolsillo, lo mataría destruyendo su cuerpo con los rayos invisibles.

Hoy, los niños escolares son conscientes de, el sistema solar, las líneas magnéticas de fuerza, televisión y Rayos X. Más allá, cuando la teoría científica se ha puesto al día, estos niños no son considerados parte del 'la franja loca ' pero este conocimiento se espera claro de ellos como una materia. La única cosa que ha cambiado es nuestra comprensión del universo observado.

En la actualidad, nosotros nos enfrentamos con varios observaciones que no encajan en con las teorías científicas de algunos de los establecimientos educativos actuales. Si nosotros consideramos estas cosas en serio, nosotros corremos que el riesgo de ser considerado parte del 'la franja loca ' hasta el tal tiempo como la teoría científica nos alcanza de nuevo. Así sea, es bueno examinar los hechos que para pretender que ellos no existen.

La teoría del presente ha trabajado bien ahora bastante a a, pero nosotros necesitamos tomar a borde del hecho que desde que no cubre todos los hechos, necesita ser extendiéndose o modificó. ¿Así que, lo que observó los hechos está causando un problema? Bien:

1. En las Mecánicas Cuántum se ha encontrado que se unen algunos pares de partículas juntos no importa cómo lejano aparte ellos son físicamente. Si usted observa el estado de uno del par, el estado de los otros cambios al instante. Esto pasa lejos, lejos más rápido que la velocidad de luz y eso no encaje pulcramente en la teoría presente.
2. Si una substancia se refresca abajo a la Cero temperatura Absoluta, debe estar completamente inmóvil, pero ése no es el caso como el movimiento puede observarse. Este movimiento se causa por energía externa que fluye en el material helado. Esa energía, observó a la Cero temperatura Absoluta se llama la 'Cero-punto Energía'. ¿Así dónde hace ese ataque en la teoría?
3. Hay varios dispositivos que se mismo-impulsan y qué es capaz de impulsar las cargas externas. Estas cosas parecen actuar en el desafío a la Ley de Conservación de Energía.
4. El Aspden Effect (describió debajo) indica esa teoría de la corriente no cubre todos los hechos.
5. Es ahora conocido y totalmente aceptó por ciencia que más de 80% de nuestro universo está compuesto de materia y energía que nosotros no podemos ver.
6. Aunque nuestro Sol está perdiendo unas cinco toneladas de masa por segundo, radia más energía que puede considerarse para por la fusión de la cantidad de materia que causaría esta pérdida de masa.
7. El centro interno de la Tierra es más caliente que la teoría presente lo esperaría para ser.

Estas cosas indican que hay algo en nuestro universo que no se cubre propiamente por la teoría actual. La teoría presente piensa en espacio como ser un volumen que contiene no importa, de otra manera que quizás, una cantidad diminuta de polvo enterrar-estelar. Y mientras el espacio puede cruzarse por las radioondas y muchos otros tipos de radiación, está esencialmente vacío.

Este concepto no es definitivamente correcto. Todos los hechos observados impares repentinamente encajó en si nosotros entendemos que hay un campo adicional que vierte a través de todos espacio y pasos inadvertido a través de toda la materia. Este campo está compuesto de partículas tan diminuto que ellos hacen un electrón parecer enorme. Estas partículas pueden ser de hecho que el 'ata' de Teoría del Cordón. Lo que está seguro, es que este arroyo de materia contiene la energía casi ilimitada.

Es que la energía vista al Cero Absoluto como él está vertiendo continuamente en de fuera del área fría. Fluye a nosotros de cada dirección y el ser del sol una fuente mayor de él, aumenta el flujo que nosotros recibimos durante el día. Esto considera para las variaciones vistas por T. Henry Moray durante la noche cuando la energía a que él estaba escogiendo disminuyó un poco.

Este actos de arroyo de materia como un gas muy denso salvo el hecho que los efectos en él tienen cero tiempo de la propagación eficazmente. Esto considera para las partículas extensamente separadas que tienen lo que parece ser las reacciones simultáneas a un estímulo. La idea de Einstein de la velocidad de luz que es un máximo absoluto está definitivamente equivocada, como se ha demostrado en el laboratorio.

En las fases tempranas de investigar un nuevo campo, puede ser bastante difícil funcionar cómo acercarlo, sobre todo si el campo es completamente invisible y no puede sentirse. La misma situación se encontró en los días tempranos de magnetismo como las líneas de fuerza magnética no es visible y no puede sentirse. Sin embargo, cuando fue observado que hierro era afectado por el magnetismo, un mecanismo se descubrió por desplegar donde las líneas invisibles se localizan, por el uso de limaduras férricos. Interesantemente, la presencia de un limado férrico altera las líneas de fuerza magnética en el área como las líneas "tiene una preferencia para" fluyendo a través del hierro. También, los limaduras férricos usados en las demostraciones escolares no muestran las líneas reales de fuerza magnética correctamente cuando ellos se vuelto imanes diminutos que alteran las líneas de fuerza que se supone que ellos están mostrando.

Nosotros todavía estamos en las fases tempranas de investigar el campo de Energía de Cero-punto, para que nosotros tenemos que considerar algo que tiene un efecto en este campo invisible. Uno observó que el efecto fue encontrado por el Harold Aspden y se ha vuelto conocido como el 'Aspden Efecto'. El Harold era

pruebas corrientes no relacionadas a este asunto. Él empezó un motor eléctrico que tenía una masa del rotor de 800 gramos y grabó el hecho que tomó una entrada de energía de 300 julios para plantearlo a su velocidad del funcionamiento de 3,250 revoluciones por minuto cuando no estaba manejando la carga.

El rotor teniendo una masa de 800 gramos e hilando a esa velocidad, su energía cinética junto con el del motor del paseo es ningún más de 15 julios, contrastando con la energía excesiva de 300 julios necesitaron hacerle rodando a esa velocidad. Si el motor es el corriendo izquierdo durante cinco minutos o más, y entonces apagó, viene a descansar después de unos segundo. Pero, el motor puede empezarse entonces de nuevo (en la misma u opuesta dirección) y planteó para acelerar con sólo 30 julios con tal de que el lapso de tiempo entre detener y reiniciar es ningún más de un minuto o para que. Si hay un retraso de varios minutos, entonces una entrada de energía de 300 julios se necesita conseguir el rotor que hila de nuevo.

Éste no es un fenómeno calorífico transeúnte. En todo momento la percepción de albergues productiva fresco y cualquier calefacción en el motor del paseo implicaría un aumento de resistencia y un aumento de poder a una condición del estado firme más alta. La evidencia experimental es que hay algo inadvertido que se pone en el movimiento por el rotor de la máquina. Que "algo" tiene una densidad de masa eficaz 20 veces eso del rotor, pero es algo que puede mover independientemente y su movimiento puede tomar varios minutos para deteriorarse, mientras en el contraste, el motor entra descansar en unos segundo.

Dos máquinas de tamaño del rotor diferente y composición revelan el fenómeno y las pruebas indican las variaciones con tiempo de día y orientación del compás del eje del giro. Una máquina, los un imanes más débiles incorporando, mostró evidencia de ganar la fuerza magnética durante las pruebas que se repitieron encima de un periodo de varios días.

Nikola Tesla encontró ese pulsos eléctricos uni-direccionales de duración muy corta (menos de un millisecond) el shockwaves de la causa en este medio. Estas olas de Energía Radiantes atravesaron todos los materiales y si ellos golpean cualquier objeto de metal, ellos generan las corrientes eléctricas entre el metal y tierra. Tesla acostumbró estas olas a encender globos de vidrio que tenían simplemente un plato de metal. Estas luces no tienen que estar cercanas la fuente de las olas de Energía Radiantes. Él descubrió muchos otros rasgos de estos " longitudinal ondea pero uno que es de interés particular es que al usar su Tesla Coil famoso, las olas produjeron serpentinas visibles que mostraron lo que ellos estaban haciendo. Qué ellos estaban haciendo estaba corriendo al exterior del bobina del alambre interno largo, no a través del alambre, marquélo, pero a lo largo del exterior del bobina, y cuando ellos alcanzaron el extremo del bobina, ellos continuaron adelante fuera en el aire. Interesantemente, Tesla creyó que este flujo de energía "prefirió correr a lo largo de las arrugas del exterior del bobina." Es decir, un poco guste líneas magnéticas que muestran una preferencia por haber atravesado hierro, este campo de energía muestra una preferencia por haber fluido a lo largo de ciertas formas físicas.

Thomas Henry Moray desarrolló equipo que podría taladrar a a cincuenta kilovatios de poder de este campo. Hay dos hechos muy interesantes sobre las demostraciones de Moray: Primeramente, las válvulas que él actuaba recíprocamente con el campo, tenía un electrodo interno cilíndrico arrugado - una forma interesante considerado la opinión de Tesla en la superficie exterior arrugada de su bobina. Secondly, Moray frecuentemente demostró públicamente que el poder obtuvo por su equipo que podría fluir ininterrumpido a través de vidrio de la hoja mientras impulsando las bombillas. Realmente aparte de demostrar que el poder no era definitivamente electricidad convencional, es muy interesante a la nota que este poder puede fluir libremente a través de los materiales. Yo aventuro sugerir que el poder de Moray no estaba fluyendo a través de los alambres de su aparato sino estaba fluyendo a lo largo del exterior de los alambres, o quizás más con precisión, fluyendo a lo largo de cerca de los alambres.

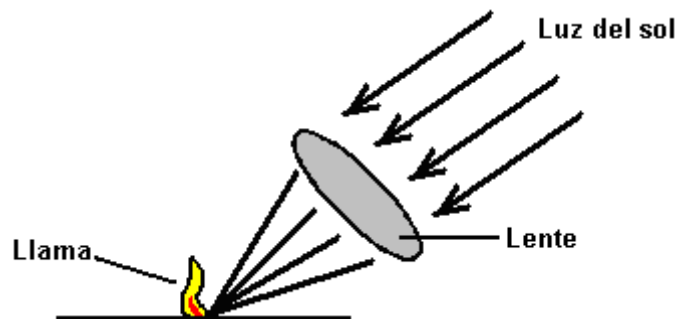
Edwin Gray el snr. manejado deducir cantidades grandes de poder de un tubo especial diseñó por Marvin Cole. El tubo contuvo un hueco de la chispa (gusta eso usado por Tesla) y esas chispas produjeron la Energía Radiante ondea en el campo de Energía de Cero-punto. Él manejó coleccionar la energía de estas olas, muy interesantemente, usando perforó (o malla) los cilindros de Cobre que rodea el hueco de la chispa. Su 80 caballo de fuerza motor eléctrico (y/o otro equipo como las bombillas) se impulsó completamente de energía deducida de los cilindros de Cobre mientras se usó toda la energía eléctrica tomada de la batería tendencia solamente para generar las chispas.

Es muy interesante a la nota que Tesla, Moray y Gris todos indican eso contraído o los cilindros de la áspero-superficie parecen dirigir el flujo de esta energía. Harold de Dr que Aspden también indica que una vez el campo es fijo en el movimiento en cualquier situación, tiende a continuar fluyendo durante algún tiempo después de la influencia que está dirigiéndolo está alejado.

Por favor recuerde que nosotros estamos empezando a examinar un nuevo campo de ciencia, y mientras nosotros sabemos a estas alturas a tiempo una cantidad muy limitada sobre él, a una fecha más tarde, que cada schoolchild estarán completamente familiarizados con él y lo encuentran duro creer que nosotros supimos tan pequeño sobre él, a la salida del vigésimo primero siglo. Así que, en este momento, nosotros estamos intentando entender cómo puede extraerse la energía de este campo recientemente descubierto. Las indicaciones son que la forma física de algunos objetos puede encauzar esta energía.

Si usted piensa sobre él, usted comprende de repente que nosotros ya estamos familiarizados con el ser de la forma importante enfocando la energía. Tome el caso de una lupa. Cuando el sol es alto en el cielo, si una lupa se pone en sólo la posición correcta y se volvió en sólo la dirección correcta, entonces puede empezar un fuego. Si no se entienden los principios detrás de lo que está haciéndose, entonces el procedimiento parece la brujería:

1. Haga un objeto especialmente formado con las caras encorvadas, fuera de un material transparente
2. Descubra la ' focal-longitud ' de del objeto
3. La espera hasta el Mediodía
4. Ponga alguna ignición en la tierra
5. Posicione el objeto para que mire el sol directamente
6. La ignición cogerá la luz a menos que usted incluso tener que tocarlo.



¿Parece algo fuera de un libro en la magia, no lo hace? Bien, usted necesita saber por todas partes que si usted quiere pasar cualquier examen de las físicas básico, y viene en bajo el título de "las Ópticas." Por favor note que la forma de la lente es vital: debe tener una cara convexa en ambos lados. También, el posicionamiento es vital, la lente debe ser exactamente su distancia focal fuera del material de la ignición: un poco demasiado cerca de o un poco demasiado lejos y apenas no funciona. ¿La magia? Bien puede parecer como él, pero no, es simplemente entendiendo científico de la naturaleza de radiación del sol.

Tome el caso de un plato del satélite. Este objeto familiar necesita ser una forma exacta para trabajar bien. También necesita ser hecho de un material que refleja las radioondas de alta frecuencia. Extienda uno de madera y simplemente parezca el mismo pero no funcionará como la transmisión de la TELEVISIÓN atravesará la madera directamente y no reflejará adelante al sensor de la recogida conectado al juego de la televisión.

Sin embargo, obvio y todos como esto son, todavía no cortó cualquier hielo con la oficina patente en Checoslovaquia el 4 el 1949 de noviembre. Un ingeniero de la radio llamado que Karel Drbal se volvió a con una aplicación patente para una forma de pirámide de cartón que guardó las hojas de la navaja de afeitar afilado y fue perderse rápidamente. Las autoridades patentes exigieron que él tenga una teoría para mostrar cómo el dispositivo trabajó. Karel no se publicó particularmente, y años gastados que investigan antes de que él determinara una base teórica para el dispositivo. Él devolvió a la oficina patente, mucho al escepticismo del Funcionario Patente Principal. Él se concedió su patente, no porque su teoría estaba compeliendo, pero porque el Funcionario Patente Principal tomó una casa de la pirámide y lo probó con sus propias hojas de la navaja de afeitar. Cuando sus pruebas prácticas confirmaron que la pirámide hizo lo que Karel exigió exactamente, él se concedió Patente No. 91304, "el método de Mantener las Hojas de la Navaja de afeitar y la Forma de Navajas de afeitar Rectas" y aquí es una traducción:

La república de Checoslovaquia
La oficina Para las Patentes E Invenciones
Agosto publicado, 1959,
El Archivo patente Número 91304

El derecho para usar esta invención es la propiedad del Estado según Sección 3, Párrafo G, Numere 34/1957 Karel Drbal, Prague,

El método de Mantener las Hojas de la Navaja de afeitar y la Forma de Navajas de afeitar Rectas.

Sometido 4 noviembre, 1949(P2399-49)

La patente válido de 1 abril, 1952,

La invención relaciona al método de mantener de hojas de la navaja de afeitar y las navajas de afeitar rectas afilado sin una fuente auxiliar de energía. Para afilar las hojas por consiguiente, ningún mecánico, termal, químico o eléctrico (de una fuente artificial) están usándose los medios. Hay varios mecánico que afila dispositivos que se usan ahora a a, afilar las hojas de la navaja de afeitar usadas. La hoja se afila por la aplicación cruda de afilar material que siempre produce cierto nuevo uso de la hoja durante el proceso afilando. Además, se sabe que la influencia de un campo magnético artificial mejora el afilando de hojas de la navaja de afeitar y las navajas de afeitar rectas, si sus hojas se ponen en la dirección de las líneas magnéticas.

Según esta invención, la hoja se pone en el campo magnético de la tierra bajo una pirámide sin substancia hecha de material del dielectric como el papel duro, papel de parafina, el cartón duro, o algún plástico. La pirámide tiene una apertura en su base a través de que la hoja se inserta. Esta apertura puede ser cuadrada, redonda, u oval. La pirámide más conveniente es un cuatro estaban al lado de uno con una base cuadrada dónde un lado es convenientemente igual a la altura de la pirámide, multiplicó por π / 2. (qué es pi o 3.14 / 2). Por ejemplo, para la altura de 10 centímetro, el lado de 15.7 centímetro es escogido. La hoja de la navaja de afeitar de una navaja de afeitar recta se pone en el apoyo también hecho de material del dielectric, mismo como la pirámide, u otro como corcho, madera, o cerámicas, parafina, el papel, etc., Su altura es escogida entre 1/5 y 1/3 de la altura de la pirámide, este apoyo también descansa en un avión hecho de material del dielectric. El tamaño de este apoyo debe escogerse gratuitamente acerca de la licencia los bordes afilados. Su altura podría variar de los límites declarados anteriormente. Aunque no es ningún requisito absoluto, se recomienda que la hoja se ponga en el apoyo con sus bordes afilados que enfrentan el Oeste o Del este respectivamente, dejando sus bordes laterales así como su eje longitudinal orientó en el Norte / la dirección Sur. En otros términos para aumentar la efectividad del dispositivo se recomienda la mentira en el ser en la dirección de las líneas magnéticas del componente horizontal del magnetismo de la tierra. Esta posición mejora la actuación del dispositivo, no es sin embargo esencial para la aplicación del principio de esta invención. Después de que la hoja se posiciona propiamente, se cubre por la pirámide puesta de semejante manera que es la cara de las paredes lateral Norte, Sur, Oriental, y Hacia el oeste, mientras sus bordes apuntan hacia Norte-oriental, Sur-oriental, Sur-oriental, y Norte-este.

Es beneficioso dejar una nueva hoja en la pirámide uno a dos semanas antes de usarlo. Es esencial ponerlo allí inmediatamente después del primer afeitado, y no el viejo, embote uno. Pero es posible usar uno viejo, si es propiamente el resharpened. La hoja puesta usando el método sobre es el unobstructed izquierdo hasta el próximo afeitado. El borde oriental siempre debe enfrentar Hacia el oeste. Mejora el efecto afilando.

El ejemplo: Cuando este dispositivo fue usado, se obtuvieron 1778 afeitados usando 16 hojas de la navaja de afeitar que son 111 afeitados por la hoja en el promedio. La marca usada era "Dukat Zlato" hecho en Checoslovaquia. La cuenta más baja era 51, el más alto era 200. Es considerado muy fácil de lograr a a 50 afeitados en el promedio. (para un pelo duro elemento).

Las muestras siguientes cómo la invención pudiera ahorrar valioso material y " dinero. Una de las hojas de la navaja de afeitar arriba expresado, pesa 0.51 gramos. Nosotros consideraremos 50 afeitados en el promedio cuando puso en la pirámide contra 5 afeitados cuando no es. Es obvio que el número de afeitados, el grado de uso, y la habilidad de regenerar el borde embotado depende de la calidad del material, la calidad de afilar el proceso, y dureza.given que los números son los promedios y podrían ser de hecho mucho mejor. En el curso del año uno por consiguiente usa 73 hojas de la navaja de afeitar sin la ayuda de la pirámide mientras sólo ocho hojas de la navaja de afeitar mientras usando la pirámide. La economía anual resultante sería 65 hojas de la navaja de afeitar o 33.15 gramos de acero por la persona.

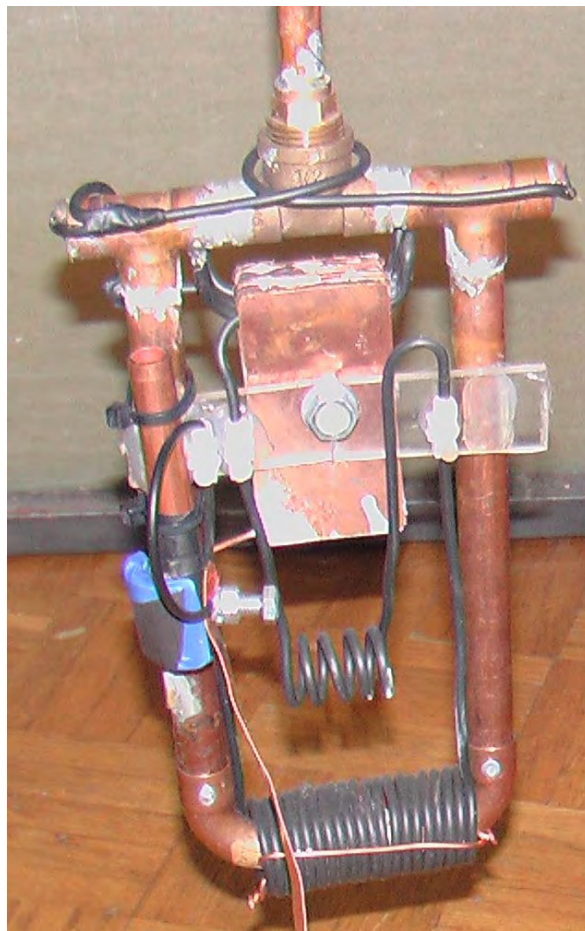
Sólo la forma de la pirámide se ha usado para esta invención, pero esta invención no se limita a esta forma, como él otras formas geométricas hechas de material del dielectric que se usó de acuerdo con la invención pueden cubrir. Y que esta forma también causa regeneración de bordes afilados de afeitar las hojas bajando de tensiones y reduciendo el número de defectos en las rejas de unidades de cristal, mientras recuperando en otros términos y renovando las propiedades mecánicas y físicas de la hoja.

Esto es interesante, como él confirma por la prueba independiente que una forma de la pirámide produce un efecto, aun cuando no es posible decir con la certeza absoluta eso que exactamente el efecto es y qué exactamente la forma de la pirámide manipula esa energía.

Thomas Trawoeger ha producido un video de una pirámide que él construyó. El comentario video está en alemán y muestra a un entusiasta de la computadora a operándose cuando conectó a su pirámide que se parece:



Escépticos dirá inmediatamente que como allí alambres conectados al dispositivo que está alimentándose el poder para el entusiasta a través de esos alambres son, aunque ellos aparecen ser conectados a supervisar el equipo. Esto es posible, pero en mi opinión, no es realmente el caso. La recogida usada se muestra aquí.

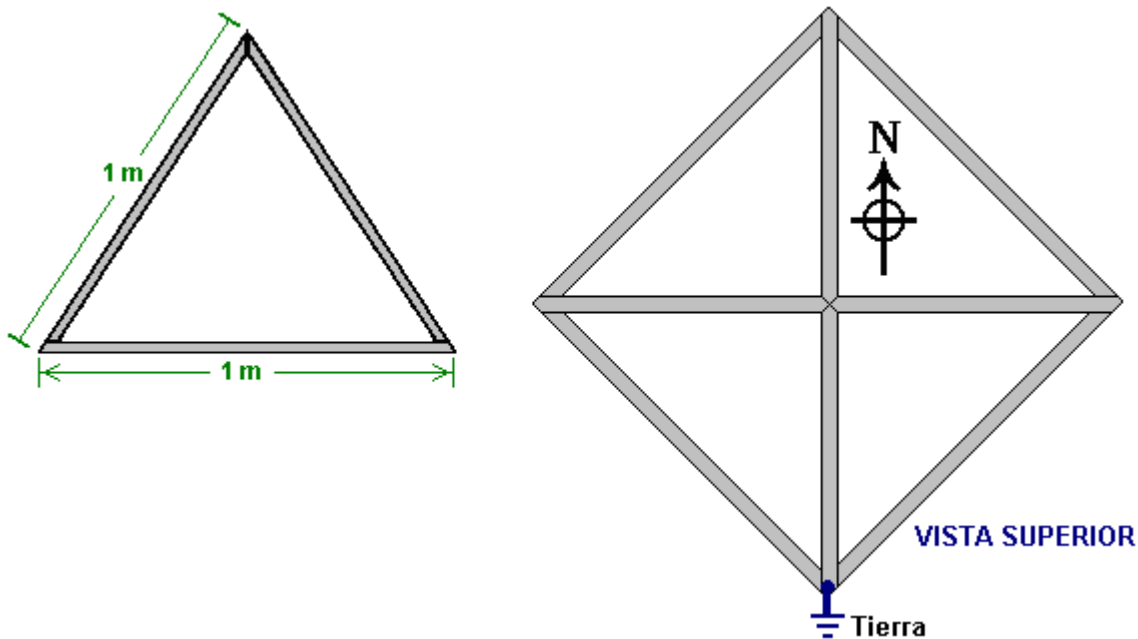


Debe recordarse que estos cuadros son bastante viejos y todos los inventores siguen trabajando en sus invenciones en un esfuerzo mejorar su funcionamiento e investigar los efectos causado por las alteraciones. Al cierre de 2007 que el plan ha progresado considerablemente y ahora varios ofrezco la mayoría de las cosas raras que van de la construcción a la orientación. El foro de <http://www.overunity.com/index.php/topic,695.300.html> está trabajando en reproducir este plan gracias a la generosidad de Thomas Trawoeger que habla alemán y el trabajo excepcional de Stefan Hartmann que ha producido una traducción inglesa y quién organiza el sitio de tejido.

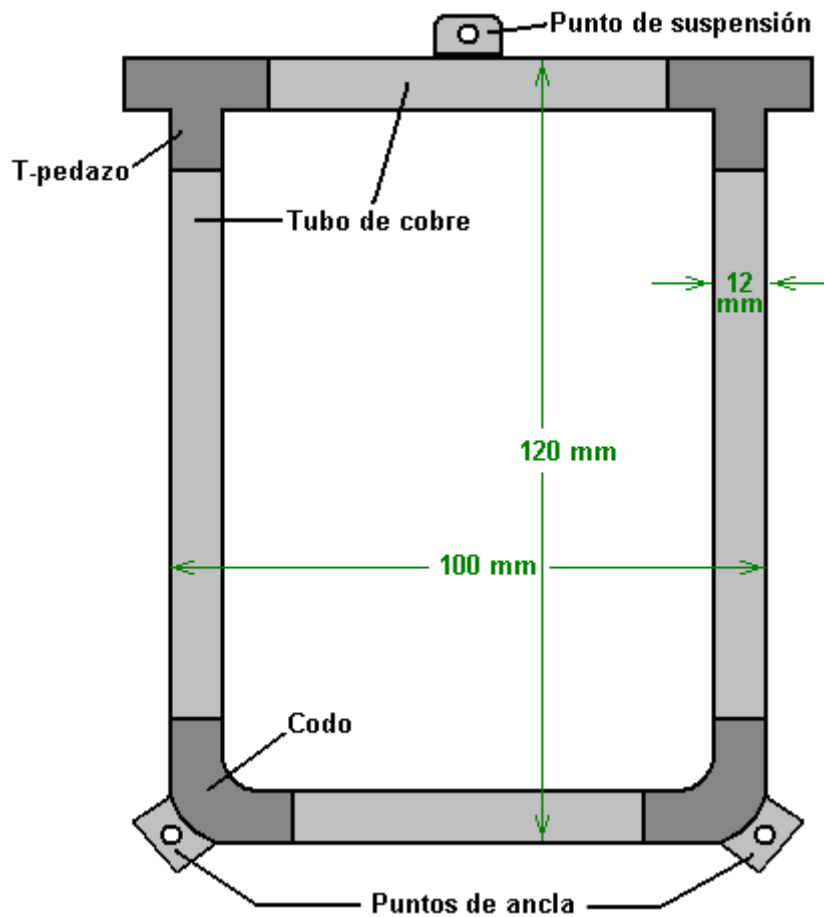
Lo siguiente es un esfuerzo por presentar la información básica de ese foro de una manera clara y concisa, pero yo recomiendo que usted visite y contribuye al foro si usted decide experimentar con este plan.

El marco de la pirámide no es la misma forma como las pirámides egipcias muy conocidas y tiene una cara inclinándose unos 5% más largos que aquéllos en Egipto. Los materiales usados construyendo la pirámide son muy importantes. El marco es hecho de 20 mm x 20 mm x 2 mm cuadrado-sección acero tubo. Mientras el tamaño exacto de la pirámide no es crítico, las proporciones exactas son críticas. La base debe ser precisamente cuadrada, con cada lateral del ser bajo exactamente la misma longitud, 1 metro en este caso. Los lados inclinándose son exactamente la misma longitud como los pedazos bajos que son 1 metro también anhele. Se necesitarán ocho longitudes del uno-metro de sección de acero por consiguiente por construir el marco.

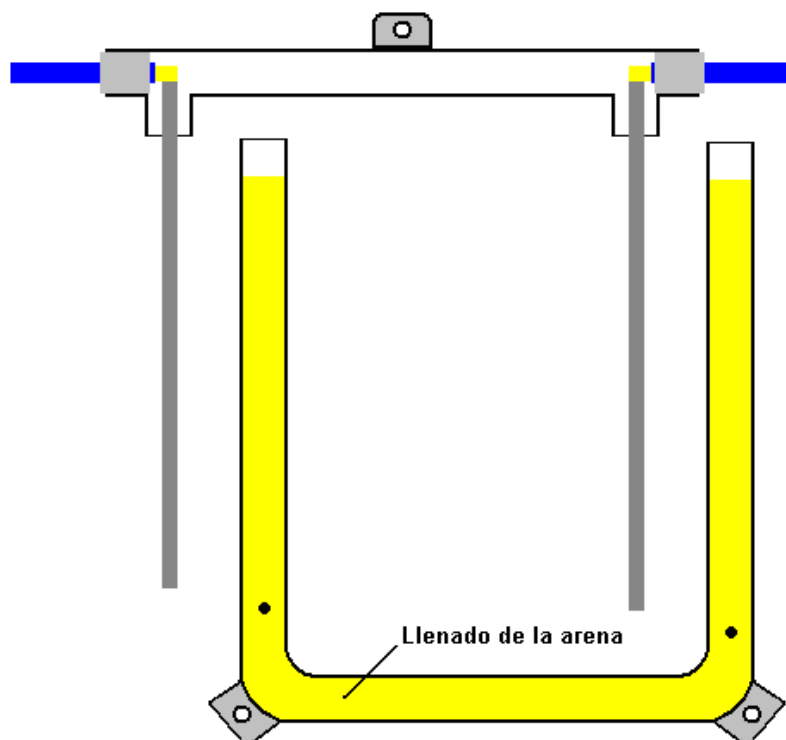
Los lados de la pirámide necesitan ser cubiertos de nuevo con una hoja rígida y aquí, el material usado es crítico, con sólo gypsum / papel aborda (el cartón yeso sin la lamina) siendo satisfactorio - otros materiales apenas no trabajan. Si ningún lado se agrega, entonces la pirámide es muy difícil de ajustar para conseguir el funcionamiento apropiado. Cuando el marco se ha construido, su se posiciona de una manera más rara que es cuarenta y cinco grados fuera del posicionamiento convencional de una pirámide. Esto pone esta pirámide para que un par de cara de las esquinas Norte - Sur, y el marco debe conectarse a una tierra eléctrica buena como mostrado aquí:



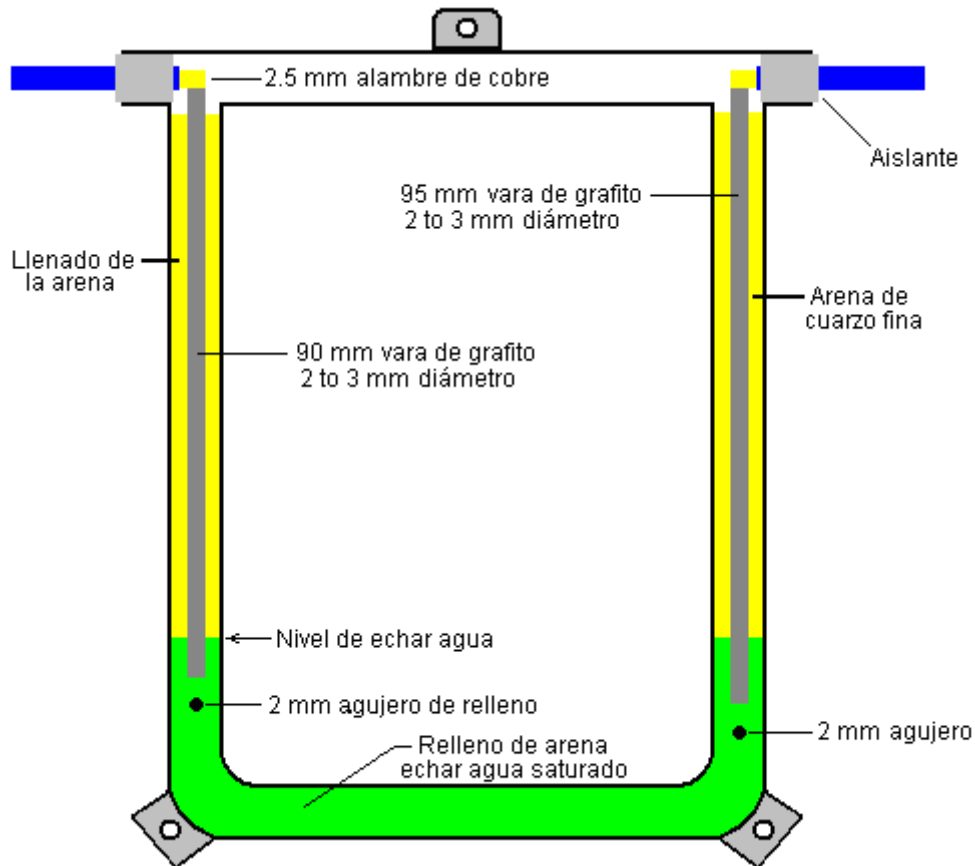
La recogida se construye de 12 mm fuera del diámetro Cobre conducen por tuberías y montajes y se suelda difícilmente juntos. Tiene un tamaño global de 120 mm x 100 mm duro soldó juntos como mostrado aquí:



Este marco de cobre conducir por tuberías no se congrega como la recta mostrada fuera de como allí es un requisito para una vara de grafito larga, 2 a 3 mm en el diámetro, ser posicionados verticalmente dentro de cada pierna vertical de este marco y eso no pueden hacerse después de la asamblea. Así que la sección del fondo se congrega como un pedazo, y la sección de la cima se congrega separadamente con las varas de grafito que pegan abajo fuera de los T-sección, contenidas el lugar por sus alambres y los tapones aislantes. Las varas de grafito pueden comprarse de los materiales de arte proporcione las tiendas.

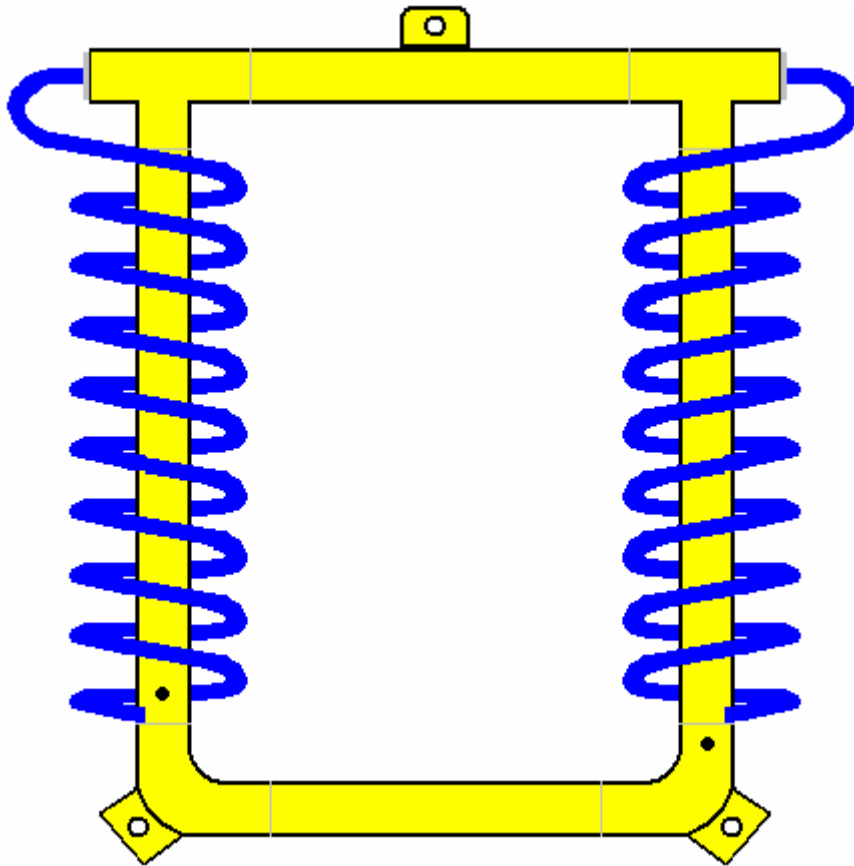


El filtro-calidad cuarzo arena relleno muy fino para los tubos se inserta y las varas de grafito posicionaron cuidadosamente para que ellos no toquen las paredes laterales de los tubos de Cobre verticales, y las dos partes unieron por difícilmente soldadura:



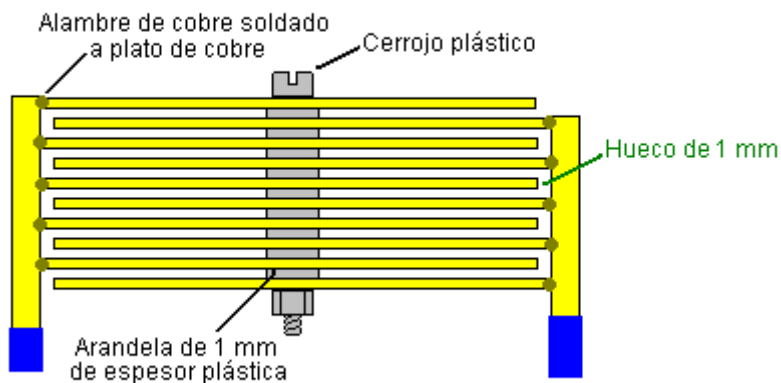
La mano izquierda el agujero lateral en la cañería de Cobre se usa para inyectar una 5% sal / la solución de agua, usando una jeringa hipodérmica, hasta el agua empieza a salir del agujero al lado de la mano derecha. La mano derecha el agujero lateral es 5 mm baje abajo que el uno en la izquierda.

Luego, los alambres están torcidos alrededor producir un bobina del 9-giro con un 25 diámetro del mm, alrededor de las cañerías de cobre verticales. Los bobinados están en las direcciones opuestas en los lados opuestos del marco:



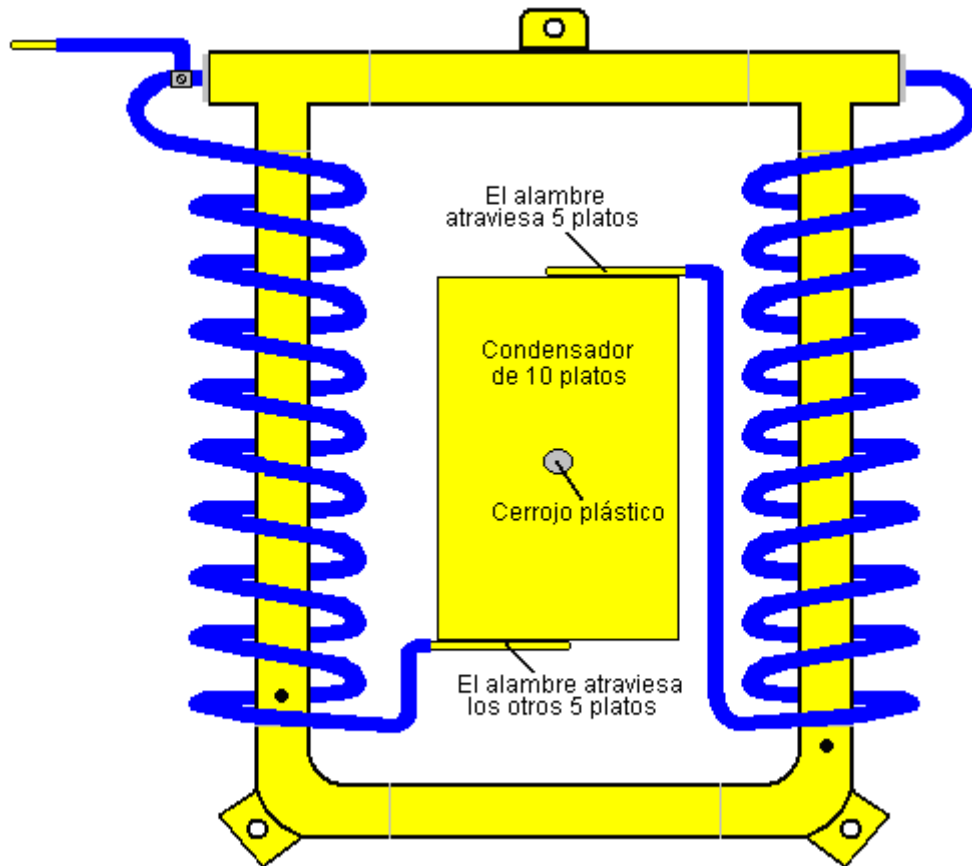
Luego, un condensador del diez-plato es hecho de Cobre cobre 1 mm espeso. Cuando Cobre es muy caro, los platos de Cobre pueden producirse de las longitudes de repuesto de cañería de Cobre, corte a lo largo del eje y chato cuidadoso producir un liso, los unmarked aparecen 70 mm x 35 mm en el tamaño. Los platos se apilan y con precisión alinearon, y un agujero se taladra 1 mm descentrado. Entonces cada plato alternado se ha dado la vuelta para producir dos juegos de platos echados el cerrojo a junto con un 6 diámetro del mm la saeta plástica, 1 mm las lavanderas plásticas espesas y una nuez plástica. Un plástico enhebró pueden usarse vara y una nuez plástica en lugar de una saeta plástica. Porque el agujero no es bastante central, los platos pegan fuera a cada extremo, mientras dando el despacho de aduanas por atar los platos junto con el Cobre alambren saliendo del Cobre cañería armazón:

Construcción condensador

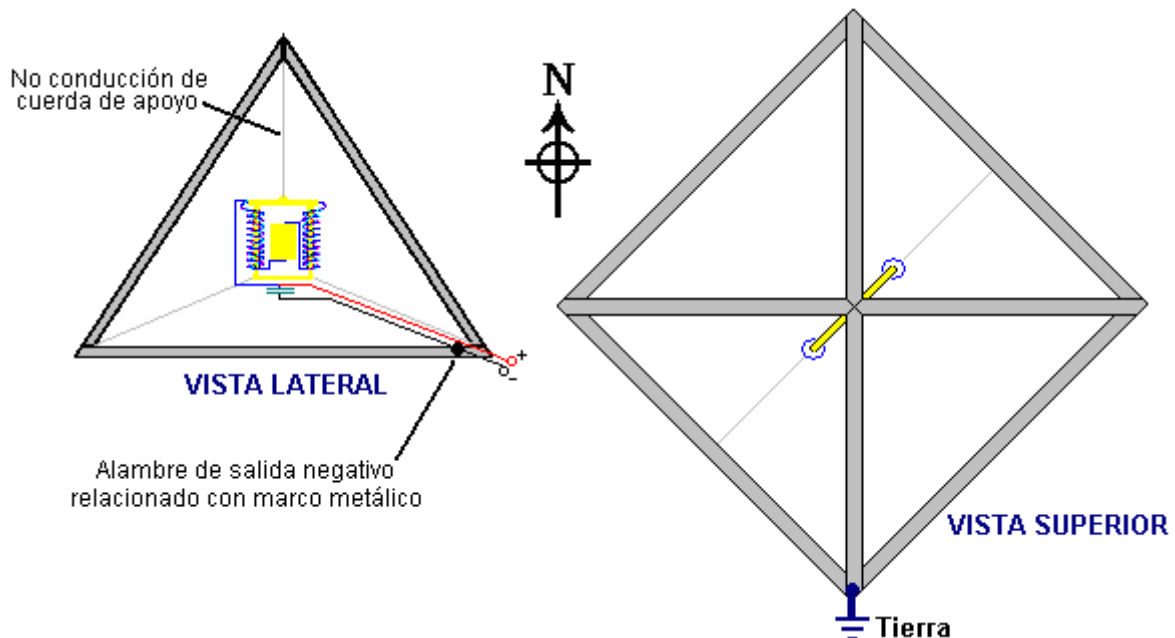


VISTA LATERAL

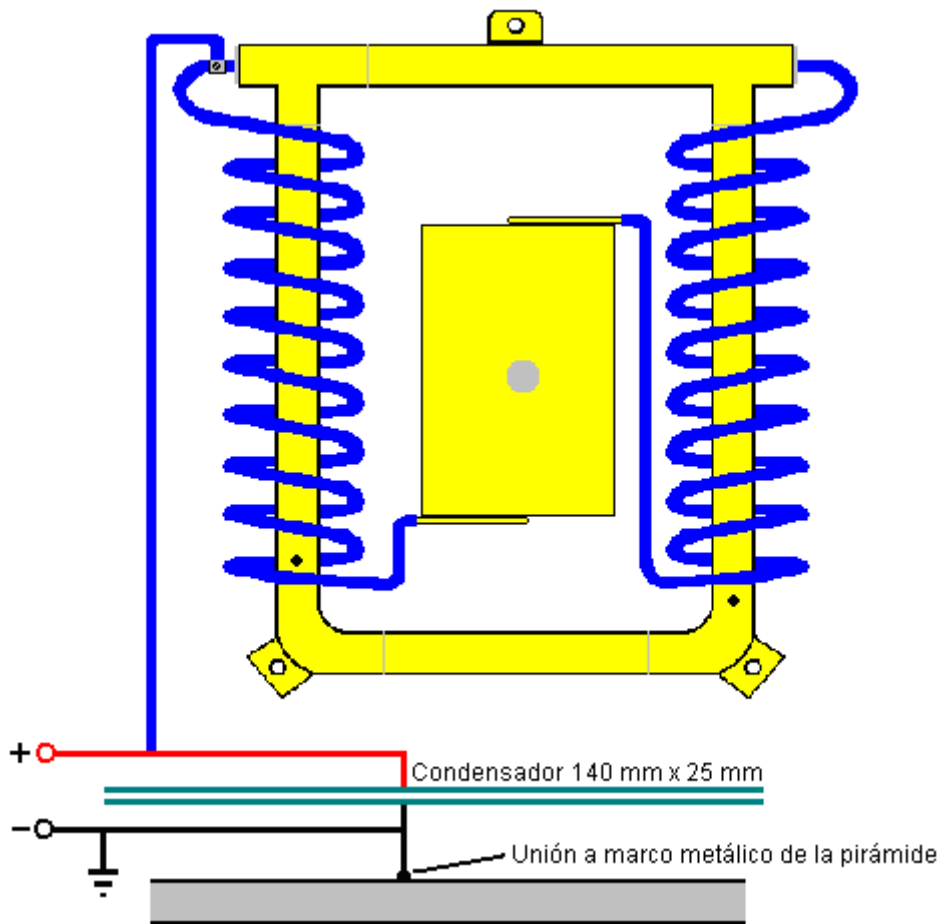
El condensador se posiciona dentro del cobre cañería marco y contuvo el lugar por la fuerza del 2.5 mm que Cobre espesos alambren el bobina alrededor de las cañerías verticales en el marco:



El sensor de la recogida se ata ahora al marco de la pirámide. Usando un cordón non-conductivo, se suspende por la agarradera de la cima y es la orientación controló usando las más bajo dos agarraderas. El posicionamiento en la pirámide es raro, mientras siendo Norte-oriental al Sur-oeste, como se muestra aquí:

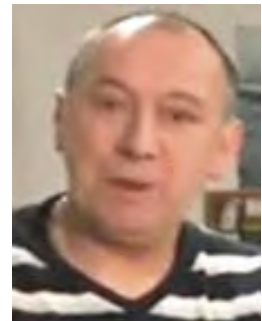


Luego, un segundo condensador se construye de 1 mm la hoja de Cobre espesa. De nuevo, pueden usarse secciones de cañería de Cobre después de estar cortado a lo largo de su eje largo y cuidadosamente pueden abrirse y chato. Este condensador es simplemente dos chapán 140 mm x 25 mm espació 1 mm aparte (una pulgada = 25.4 mm).



Un voltmetro puede usarse para verificar la alineación exacta de la pirámide. Hay un video (con un comentario en alemán, a <http://video.google.com.au/videoplay?docid=-4610658249377461379> que muestra una versión más temprana de esta estructuración de la pirámide que maneja a un entusiasta eléctrico tomado de una computadora). Si este dispositivo lo interesa, entonces usted debe unir la investigación entusiasta y el foro de desarrollo mencionó antes.

En el junio de 2011, Thomas publicó la instrucción videos que muestran como construir, usar y troubleshoot su diseño de newer de la pirámide. Estos videos son en inglés y ellos son muy detallados e instructivo. Una persona ha partido aquellos dos videos muy largos y los ha colocado en YouTube como una serie de trece videos más pequeños. En ellos, él declara que el echar agua de sal en el diseño encima es realmente contraproducente y no debería ser usado.

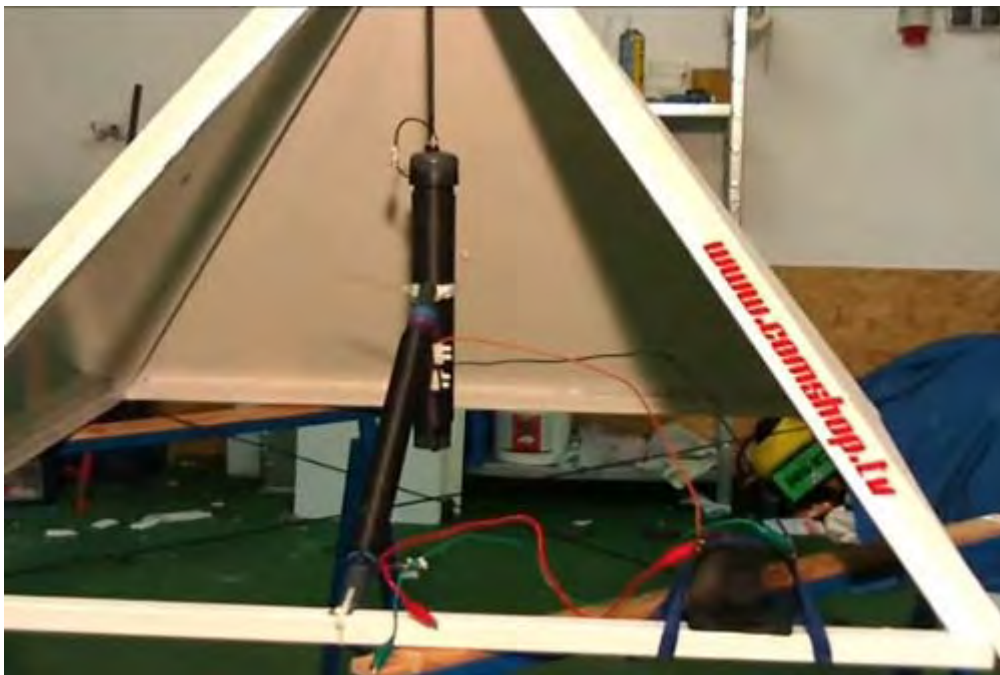


No intentaré mostrar los detalles de construcción descritos en aquellos videos cuando la información es muy extensa, pero unos comentarios pueden ser apropiados aquí. Thomas se refiere 'a una rueda', pero a menos que yo sea confundido, él quiere decir una vara plástica sólida del corte transversal circular. El alambre de rollo que él usa es el alambre de cobre de diámetro de 1.5 mm con el aislamiento plástico. Con un rollo interior de 104 vueltas, que pueden producir 1.5 amperios en 14 voltios, que es 21 vatios, y sin el poder de entrada proporcionado por el usuario, que es un C.O.P. del infinidad. Sin embargo, si entiendo lo que él dice, él coloca su Sur del norte de pirámides (a diferencia del diseño encima) y lo que es más importante en un punto en particular bueno en lo que él llama 'una marca del nivel del agua' que tomo para ser una línea de ley localizada por un zahorí. Puede ser debido a que él vive en un pueblo en Austria que es un camino largo del Ecuador, que, según el análisis de Joseph Cater de pirámides, reduce su eficacia.

En este nuevo diseño, Thomas usa 20 vatios del poder de un transmisor de radio de Banda Ciudadana, incrementado por un amplificador, y aplicado a su tubo de detector mientras él lo llena muy despacio de grano fino, arena de cuarzo de alta calidad. Esta señal orienta la mayor parte de los granos de cuartos de galón y probablemente reproduce a la mayor parte de Thomas Henry el detector de Moray que permitió tal extracción de poder alta de una antena simple. En este diseño del ningún alambre de la tierra de Thomas es necesario para la operación. Un alambre de la tierra es proporcionado, pero este es para la protección del

usuario y no es la parte de la energía sistema creciente. Thomas está de acuerdo con Joseph Cater, que la energía dada un toque se derrama de la cumbre de la pirámide. Los videos son localizados aquí:

- 1: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/16/vNJWiyX1yuQ>
- 2: http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/15/gMvXkR3_I3A
- 3: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/14/MHQRI7jF0s8>
- 4: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/13/CaxEkgWPqrs>
- 5: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/12/PWdjSpug3gY>
- 6: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/11/Yh7-6jCkpe>
- 7: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/10/zzlpK78In3Q>
- 8: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/9/PCox5GhxN-c>
- 9: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/8/08a-H6v57Hw>
- 10: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/7/qeqKI54QkUY>
- 11: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/6/DsOsV5NMREs>
- 12: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/5/Z4iYBV7KhDE>
- 13: <http://www.youtube.com/user/Nanotec99#p/u/4/7-3eqeBWUWw>



El sitio Web de Thomas que es en alemán es <http://www.comshop.tv/>

Thomas picotea un bastante pequeño tamaño de la pirámide para su seminario de demostración. Es hecho usando ocho pedazos del canal de acero, cada pedazo que es exactamente un metro de largo. Él solda éstos juntos, pero comenta que echar el cerrojo sobre ellos juntos es absolutamente bueno a condición de que cada pedazo haga el contacto eléctrico bueno con los pedazos que esto toca como los actos de marco enteros como un componente solo en su diseño.

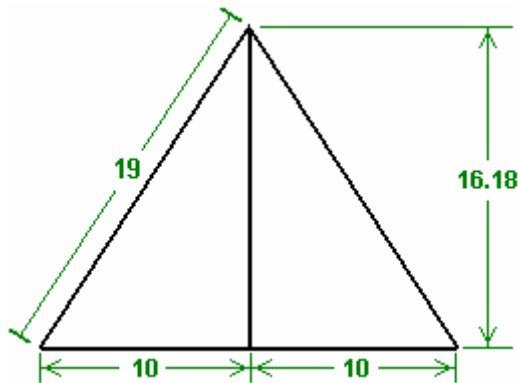
Thomas también habla 'de la soldadura' del tubo de cobre interior a una gorra de final, pero lo que él quiere decir 'solda' la unión cuando él extiende la resina en la juntura, lo calienta con una antorcha de gas y luego corre el fontanero soldan alrededor de la juntura.

* * * * *

La confirmación del efecto deshidratando de una pirámide se proporcionó por el francés Antoine Bovis que siguió la fiesta a Egipto en los años treinta y visitó la Gran Pirámide que se construyó exactamente en el Norte - la dirección Sur (casi ciertamente no por el accidente) y construyó a una exactitud de 0.01% o bien. Él descubrió que varios animales pequeños habían vagado en la pirámide, habían perdido y habían hambreado a la muerte. El punto muy interesante era que todos estos animales se habían momificado a

través de la deshidratación y ninguno de los cuerpos se había podrido lejos. Cuando él devolvió casa, él construyó una pirámide ejemplar con los bordes de la base tres pies largo. Él encontró que su pirámide reprodujo el efecto de la deshidratación. Él, y otros que lo siguieron, investigó el efecto de pirámides. Ellos encontraron:

1. La forma mejor es que que los fósforos las dimensiones de la Gran Pirámide cuya enfrenta la cuesta a un ángulo de 51 grados, 51 minutos y 10 segundos. Las pirámides con otras cuestas trabajarán, pero no bastante también. Si le gustaran hacer lo a uno y probar los efectos, entonces cada uno de los cuatro lados puede cortarse del cartón tieso a estas proporciones:



Así si la longitud baja es ser 20 unidades, entonces la altura al medio punto de la base será 16.18 unidades. Si la longitud baja es ser 25 unidades (el mm, centímetro, las pulgadas, o cualquier cosa), entonces la altura debe ser 20.22 unidades.

Si la anchura baja total es ser 30 unidades, entonces la altura a él es que el medio punto debe ser 24.27 unidades.

Si la anchura baja total es ser 35 unidades, entonces la altura debe ser 28.32 unidades, y así sucesivamente.

Los triángulos derecho-angulosos formados tienen una altura de 1.618 (la "proporción dorada") tiempos la anchura baja.

Simplemente cortado fuera cuatro de los triángulos y graba los bordes juntos. Sería una idea buena para agregar un pedazo bajo cuadrado (o los escudete triangulares) para asegurar que la base es precisamente cuadrada y sesgada.

Thomas Trawoeger declara que el ángulo exacto no es en particular importante y sus últimos modelos tienen ángulos de aproximadamente sesenta grados.

2. No hay necesidad por la pirámide que enfrenta para ser sólido, con tal de que hay cuatro lados de la base y cuatro bordes inclinándose. Sólido teniendo que se inclina las caras da una mejora ligera.

Si construyendo una pirámide del almacén, entonces las dimensiones para los cuatro pedazos de la base y los cuatro bordes inclinándose serían:

La base: 20, longitud de los bordes inclinándose: 19

La base: 25, longitud de los bordes inclinándose: 23.76

La base: 30, longitud de los bordes inclinándose: 28.52

La base: 35, longitud de los bordes inclinándose: 33.27 y así sucesivamente.

3. El material mejor de que construir la pirámide es Cobre, pero como él tiende a ser bastante caro, casi cualquier otra lata material se use: el conducto plástico, los laths de madera, las cañerías de aleación de acero, alambra, etc. Dando la pirámide un hoja-Cobre gorra que corre abajo aproximadamente 5% de la longitud de la cara, mientras también dando una cara sólida corta en el almacén abierto da una mejora ligera. Sr Les Brown declara que el mejor material es el hierro de hoja plateado con el oro, aunque parezca muy caro.

¿Así que, qué una pirámide puede hacer? Bien, nada, realmente, salvo dirigir y posiblemente concentrarse y enfocar el campo de Energía de Cero-punto. Quizás la pregunta debe ser 'qué efectos se causan usando una pirámide? '.

Bien, como visto anteriormente, Flavio Thomas Trawoeger ha manejado conseguir un rendimiento eléctrico continuo vía una pirámide para un periodo de por lo menos treinta días. Yo entiendo que él usa un imán así como un en-fuera del interruptor, pero teniendo un imán como la parte de la recogida tiene mucho sentido como el dipolo magnético de cualquier imán tiene un efecto distinto en el campo de energía de cero-punto. Los investigadores de la bajo-tecnología han notado que un efecto causó por una pirámide puede repetirse seguidos durante quizá nueve veces, y entonces inexplicablemente, un día que no funcionará. Ellos conjeturan que el efecto puede causarse por las variaciones magnéticas debido a las señales luminosas solares o el gusta. Ellos pueden tener razón bien en esto como ellos no está usando un imán pero simplemente cartón simple, o más frecuentemente, las pirámides del marco simples. Este área está extensamente abierta a la investigación con el mismo aparato de la bajo-tecnología y los componentes electrónicos pasivos.

Lo que se ha encontrado repetidamente:

1. Se empujan cosas vivientes puestas bajo una forma de la pirámide en la salud y crecimiento. Usted puede probar esto fácilmente para usted tomando dos plantas idénticas o animales y guardando uno bajo una pirámide y uno fuera de la pirámide. Un ejemplo de esto se da en el website: <http://www.motherearthnews.com/Sustainable-Farming/1977-11-01/Raising-Rabbits.aspx> dónde James Brock de informes de Texas en las pruebas él ha corrido en un grupo de conejos. Sería increíblemente fácil de falsificar este tipo de información, para que usted necesita tomar una determinación en la validez, y con suerte, ejecute algunas pruebas simples de su propio. James los estados que él construyó una conejera pirámide-formada con 4-pie que se inclina los bordes mucho tiempo fuera de madera, y una conejera rectangular:

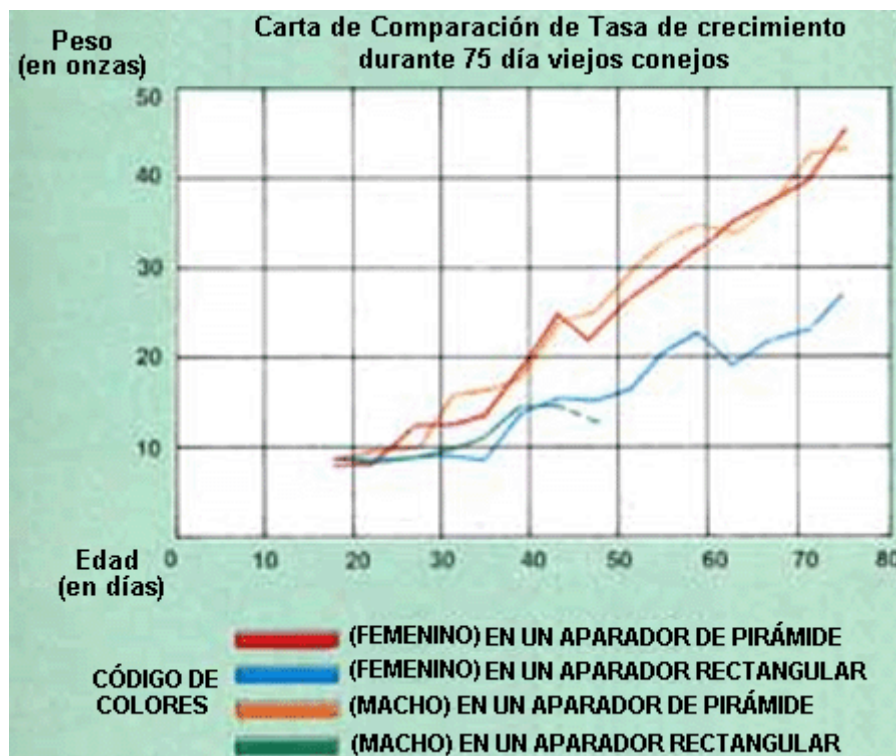


Cada uno de las conejeras tenía una puerta transparente. Él pidió prestado ocho conejos envejecidos 20 días viejo entonces aproximadamente, tomado de dos basuras diferentes y los puso en los grupos emparejados de cuatro en cada conejera, y los alimentó igualmente, mientras pesándolos cada cuatro días.

A finales del experimento, 57 días después, los conejos que se habían alojado en la conejera de la pirámide pesaron un promedio de 46.5 onzas, comparado a un promedio de 34.5 onzas para aquéllos en la conejera rectangular. Es decir, los conejos en la conejera de la pirámide eran casi 35% más pesado y lado a lado ellos se parecían:



James presenta los resultados así:



James lo invita a ejecutar esta prueba para usted verificar que esto ocurre de hecho. Debe notarse que cuando la prueba arrolló un periodo de 57 días, cualquier día perdido a través de la variación magnética no habría sido descubierto por él.

2. Los usuarios de la pirámide también el estado que ellos encuentran los efectos siguientes en una base consistente (con tal de que la pirámide se guarda fuera de los campos electromagnéticos fuertes, para que no pone una pirámide encima de un juego de la TELEVISIÓN o un refrigerador):

(a) la Fruta es en conserva. Cuando una compra de fruta fresca o verduras es hecho, si ellos se ponen bajo una pirámide para aproximadamente una hora y entonces se guardan que cuando ellos normalmente habría, se dice que ellos se quedan por lo menos dos veces fresco para con tal de que normal y el sazón se refuerza. Se cree que los micro-organismos del unhelpful son matados por la pirámide. Si se

guardan la fruta y verduras indefinidamente bajo la pirámide ellos finalmente seque a en lugar de pudrirse.

- (b) la calidad de Comida se refuerza. Si la carne helada, pez o el ave se deshela fuera bajo una pirámide, se dice la calidad de la carne para ser mejorado notoriamente.
- (c) la calidad de Café se mejora. Si una taza de café se sale bajo una pirámide durante aproximadamente veinte minutos, se dice que gana un muy más maduro sazone. También se dice que café molido saliendo o un frasco de café instante bajo una pirámide durante noche lo cambian que para que el café hizo de él es de una calidad muy más alta.
- (d) se dice que UN vidrio de vino puesto bajo una pirámide durante veinte minutos sufre un cambio distinto con la gran mejora visto en el sabor y " el aroma. También se dicen otras bebidas alcohólicas para ser mejorado por este proceso.
- (e) se dice que UN veinte a treinta tratamiento del minuto de jugos de fruta reduce el agrio "la mordedura" de la bebida, y en muchos casos, altere el colour del jugo.
- (f) Cualquier artículo encurtido en el vinagre, como las aceitunas y encurtidos, gana un grandemente reforzado natural sazone y se madura grandemente por el proceso.
- (g) El crecimiento rápido de molde en el queso de Cheddar puede ser superado por el queso a persistiéndose bajo una pirámide en la temperatura del cuarto normal. Se recomienda que el queso se envuelva en plástico para reducir la proporción a que seca fuera.
- (h) Arroz y el trigo puede guardarse en los frascos abiertos bajo un (la doce-pulgada el alambre del marco abierto) la pirámide durante por lo menos cuatro meses sin cualquier forma de deterioración o infestation por insectos o moscas - qué se rechaza por la energía dentro de la pirámide. Una prueba se corrió al aire libre con un seis-pie la pirámide de la base con comida puesta en el centro para atraer las hormigas. Fue encontrado que hormigas que se dirigen hacia la comida siguieron un camino encorvado fuera de la pirámide sin alcanzar la comida en la vida.
- (i) Agua salida bajo una pirámide se altera. Flores cortadas puestas en él tienden a durar 30% más largo que normal mientras las plantas crecientes regaron con él crezcan más fuertemente y son más robusto. El agua parece celebrar la energía indefinidamente, un vaso toma veinte minutos, un cuarto de galón (dos pintas) toma deben salirse una hora y las cantidades más grandes durante noche. Animales dados la opción de agua de la pirámide o untreated casi siempre riegan escoge el agua tratada.

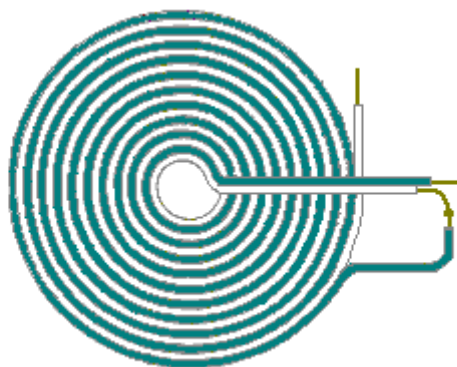
3. En los años cuarenta, Verne Cameron de América descubrió que la energía de la pirámide beneficiosa pudiera transmitirse. Él puso una pirámide a cada extremo de una fila de plantas, conectó un alambre al ápice de cada pirámide y ejecutó el alambre debajo las plantas. Él puso un grupo de fibra metálica en el alambre bajo cada planta. Las pirámides eran, el Norte alineado--Sur y él encontró eso que se obtuvieron los resultados aun buenos si la fila de plantas también se alineara en un Norte--la dirección Sur.

4. Hay informes de casos dónde perros que padecen la vejez, se han curado cojera y pérdida de pelo y se han rejuvenecido en aproximadamente seis semanas por el uso de una pirámide.

Yo sugiero que la Gran Pirámide en Egipto no se construyera el más definitivamente como un camposanto pero que la cámara dentro de él fue usada para tratar a las personas con las cantidades grandes de la energía recogió por la forma de la pirámide. También es probable que la pirámide se usó como un dispositivo de comunicaciones, pero eso está fuera del alcance de este documento.

La cosa muy importante es que hay un campo de energía claramente (quizás los ZPE presentan) qué fluye continuamente, es muy beneficioso a la vida y qué puede taladrarse para producir el poder del motivo ilimitado sin la necesidad para cualquier amable de entrada de nosotros. Simplemente como los días del descubrimiento tempranos de radioondas, la TELEVISIÓN señala, Rayos X, los rayos Gamma, etc., nosotros estamos por los días del descubrimiento del campo de Energía de Cero-punto. Usted, personalmente, tiene tanta oportunidad de ser exitoso enjaezando esta energía como cualquier laboratorio de la investigación grande con los recursos financieros ilimitados. Recuerde que ese Flavio Thomas puede manejar a un entusiasta eléctrico que usa equipo que cuesta al lado de nada. Una forma del cono con la misma cuesta de la cara como una pirámide también es una forma eficaz, y no importa cómo usted lo posiciona, siempre tiene una cara que apunta el Norte--Sur. Pueda yo también comento que podría merecer

la pena el "el panqueque" el bobina (llamó un bi-filar serie-conectó el bobina) patentó por Tesla porque él encontró que era particularmente eficaz recogiendo la Energía del Cero-punto:



Bobina 'de panque' método tortuoso inventado por Nikola Tesla

Otras personas también han investigado la pirámide y el cono forma y ellos confirman que hay un efecto considerable de hecho de estas formas.

La Patente de Peter Grandics

Peter Grandics se ha otorgado la patente 6,974,110 americana para la colección de energía eléctrica de una forma de la pirámide. Él probó el sistema ambos con un voltaje alto aplicado y sin cualquier voltaje aplicado, y descubrió la recogida eléctrica en ambos casos. Aquí es un compendio de parte de su patente:

EL RESUMEN DE LA INVENCIÓN

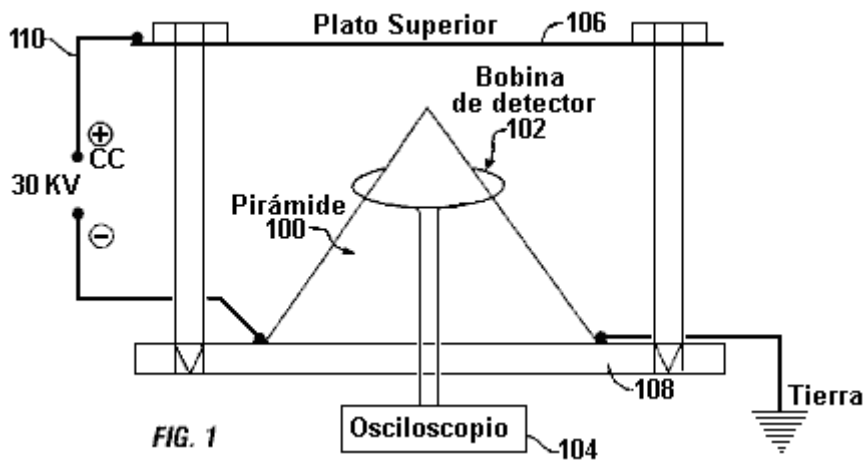
Esta invención describe una técnica simple para convertir la energía de un DC el campo electrostático en una corriente alterna envolviendo un bobina alrededor de una pirámide. La corriente del CA resultante puede rectificarse y puede usarse para los propósitos prácticos. Un condensador pirámide-formado también puede usarse en un modo inverso de funcionamiento para la generación de fuerza impulsor.

De acuerdo con, una encarnación de la invención presente es un método por convertir DC la energía electrostática en la energía eléctrica utilizable, el método que comprende los pasos de,:

- (1) proporcionando un condensador de forma piramidal;
- (2) poniendo un bobina aislado en la superficie del condensador, el bobina que tiene las primacías,;
- (3) atando un rectifier a las primacías del bobina, el rectifier que tiene las primacías; y
- (4) atando un condensador o una batería a las primacías del rectifier para que DC que se convierte la energía electrostática en la energía eléctrica utilizable.

LA DESCRIPCIÓN DE LA ENCARNACIÓN PREFERIDA

Esta invención describe que un nuevo método es de convertir DC la energía electrostática en una corriente del CA que puede rectificarse y puede usarse para los propósitos prácticos. La forma del condensador y el cuerpo de tal dispositivo se diseña para convertir el DC la energía electrostática en el CA actual para el efecto máximo.



Una forma piramidal o cónica se prefiere para uno de los electrodos del condensador. En Fig.1, un descubridor que bobina 102 es con tal de que qué conectó a un osciloscopio 104. El bobina rodea la pirámide 100 metálica. En la estructuración experimental mostrada, el campo se establece entre una cima plato 106 y la pirámide 100 usando un molido 108 conectaron a una fuente de DC la energía 110 eléctrica. Cuando un voltaje alto el campo de DC (30 kV) se establece en el tal condensador, un regularmente repetidor, reloj-como el signo se descubre en el bobina puesto en la superficie de la pirámide (Fig.2). Ésta es una observación inesperada como las descargas de la corona es irregular por la naturaleza.

La corriente alterna del bobina puede rectificarse y puede usarse para los propósitos prácticos. Si un DC conveniente que el campo electrostático podría encontrarse en la naturaleza, este principio sería útil taladrando la energía de tal campo. Probar para esta posibilidad, yo he medido el signo rectificado del bobina sin una fuente de poder externa. El rendimiento del bobina rectificado era reunido en un condensador y el voltaje midió a los intervalos de una hora. El voltaje medido es significativamente más alto si el electrodo del condensador se pirámide-forma como opuesto a un electrodo caja-formado de la misma altura y volumen. Cuando la pirámide se pone dentro de una jaula de Faraday, el signo se excluye (vea los detalles en el Ejemplo). Los datos han demostrado en el principio que con esta estructuración experimental, puede extraerse la energía eléctrica del campo electrostático de la Tierra. La superficie de la Tierra y el ionosphere sustituye respectivamente para los dos electrodos cobrados que exhiben negativo y las polaridades positivas.

EJEMPLO 1

La demostración del generador de la pirámide: Para los experimentos, yo he seleccionado un uno-pie la pirámide de espuma de longitud baja de un vendedor de la pirámide (El Proyecto de la Pirámide, el Pie, Wayne, Ind.). El exterior de la pirámide se cubrió con la lamina de aluminio. La pirámide se puso en un 2 pie x que 2 pie plataforma del polietileno aislante equipó con una altura ajustable 2 pie x 2 pie tamaño aluminio cima plato, 1/16" espeso. La altura del plato de aluminio se ajustó como necesitado y un hueco de 1.25" entre el plato y la punta de la pirámide se usó en los experimentos. En algunos experimentos, una pirámide de aluminio se usó con un espesor de la pared de 1/16".

Un voltaje alto (HV) CRT impulsan fuente que produce 30 kV DC se tomó de un amonestador del colour. Yo he asumido que una pirámide energía-productor real debe ser relativamente alta para obtener una gota de voltaje grande de su punta a la tierra. Por consiguiente, asumiendo una altura de 100-150 m para una pirámide del vida-tamaño y una gota de voltaje de 200-300 V/m cerca de la superficie de la Tierra, el 30 kV está en el rango del voltaje-gota esperado para la altura de una pirámide del vida-tamaño.

El polo positivo se ató al plato de aluminio de cima. Esto simuló el cargo positivo de la atmósfera. Una esquina de la pirámide se ató al polo negativo de la fuente de poder de voltaje alta, mientras la esquina opuesta de la pirámide fue conectada con tierra. Esta estructuración servida como un modelo para la distribución del campo electrostática alrededor de un potencial vida-clasificó según tamaño la pirámide. Como los mandos, o un 1 pie x 1 pie hoja de lamina de aluminio o un aluminio lamina-cubrió la caja, mientras teniendo las dimensiones principales de la pirámide de la prueba (1' x 1' x 7.625"), se usó como un polo negativo. Los bobinas del descubridor eran hecho enrollando 20 giros de 24 medida el alambre del imán esmalte-cuché, aproximadamente 8 centímetro en el diámetro. Un Tektronix osciloscopio de alta frecuencia, Planee no. se usaron 2236 para el análisis señalado.

Los primeros juegos de experimentos eran los dimensiones del mando con una caja de la misma altura y longitud de la base como la pirámide de la prueba. El bobina del descubridor se puso en la cima de la caja.

Las dimensiones se tomaron con o a menos que el voltaje alto aplicó. Una esquina de la caja se ató a la HV poder fuente (el polo negativo) y la esquina opuesta a la tierra. El mismo arreglo se usó para el cuadrado llano (1'x1 ') la lamina. La amplitud señalada cresta-a-máxima para la caja era 8 mV y la frecuencia señalada era 2 MHz. Para la hoja de la lamina llana, la amplitud señalada era 12 mV con una frecuencia de 1.43 MHz. La forma señalada era de una ola del seno decadente.

Cuando se aplicó el voltaje alto a estas formas, la amplitud señalada de 14 mV se obtuvo para la hoja llana y de 16 mV para la caja. La frecuencia señalada era 1.54 MHz para la hoja llana y 2 MHz para la caja. Los waveforms eran de olas del seno decadentes en todos estos experimentos.

Cuando la pirámide se probó sin HV, la amplitud señalada cresta-a-máxima estaba moderada en 60 mV con una frecuencia de 2 MHz. Cuando el voltaje alto era aplicado, la amplitud señalada aumentó a 180-200 mV, mientras la frecuencia permanecía a 2 MHz. La pirámide produjo la intensidad señalada significativamente superior que los mandos. El signo está repitiendo regularmente, reloj-como en la naturaleza (Fig.2). Cuando un metal (aluminio) la pirámide del mismo tamaño (la pared espesor 1/16" la pulgada) se probó en el mismo campo de voltaje alto que usa el mismo bobina de descubrimiento, se descubrió un voltaje de 1 a 1.5 V a la frecuencia de 2 MHz.

Para coleccionar la energía del bobina, un rectificier del puente (1000 V el voltaje máximo a las 6 UN) se ató a las primacias del bobina. La corriente rectificada se alimentó en un condensador (1500 microfarad, 250 V el máximo de DC.), y una corriente directa de 45 V fue obtenida. Esto ha demostrado un método simple para convertir la energía electrostática en una corriente directa continua. Un bobina del 8-giro que tiene un rendimiento de 200-300 CA de V (el cresta-a-cresta) también se usó para la conversión de energía. La corriente rectificada del bobina del 8-giro impulsó una 0.186 bombilla de W (Fig.3). Con suerte, el rectificier del puente es hecho de diodos del rápido-recuperación.

Incluso en la ausencia de un externamente el voltaje aplicado, la corriente siempre está presente en el circuito. Las figuras de cargo a en el condensador y 1 V se obtuvo por una noche usar la estructuración de bobina de 20-giro. Encima de 48 horas, un voltaje de 5 V era moderado. Faraday que escuda prácticamente previno el fenómeno.

La forma preferida de la pirámide como un coleccionista de cargo se demostró de nuevo en experimentos extensos que usan el rectificier-condensador de bobina-puente de 8-giro (1,500 microfarad) la asamblea puso en la 1 pie base longitud aluminio pirámide. Se usaron un mismo-volumen y caja de aluminio de altura como el mando. Se usaron tiempos cobrando de 1-2 horas bajo las condiciones de justo-tiempo. Para la pirámide, 550 mV era moderado en el condensador mientras en la caja 100 mV se obtuvo. Esto demostró la superioridad de la forma piramidal capturando la energía electrostática atmosférica. También demostró que nosotros pudiéramos taladrar en el campo electrostático de la atmósfera y podríamos dibujar la energía eléctrica. Para la colección de energía, una batería podría sustituir para el condensador.

Usted también debe verificar fuera los aspectos de la pirámide del trabajo del cortante-borde de Paulo y Alexandra Correa como detallado en Capítulo 11.

La Pirámide de Les Brown

Les Brown experimentó extensivamente con las pirámides y los dispositivos relacionados. Debe enfatizarse a estas alturas que mientras se han observado los varios hechos, la acción causada por una pirámide no se entiende totalmente en este momento y ninguna "ley" se ha deducido todavía. Nosotros tenemos que trabajar aquí en base a "esto es lo que se hizo, y éstos son los resultados." Debido a esto, el extracto siguiente del trabajo del Castaño de Les tarde se reproduce aquí y usted debe decidir para usted si lo que él dice es verdad y si o no podría merecer la pena su mientras probando alguno de lo que él dice:

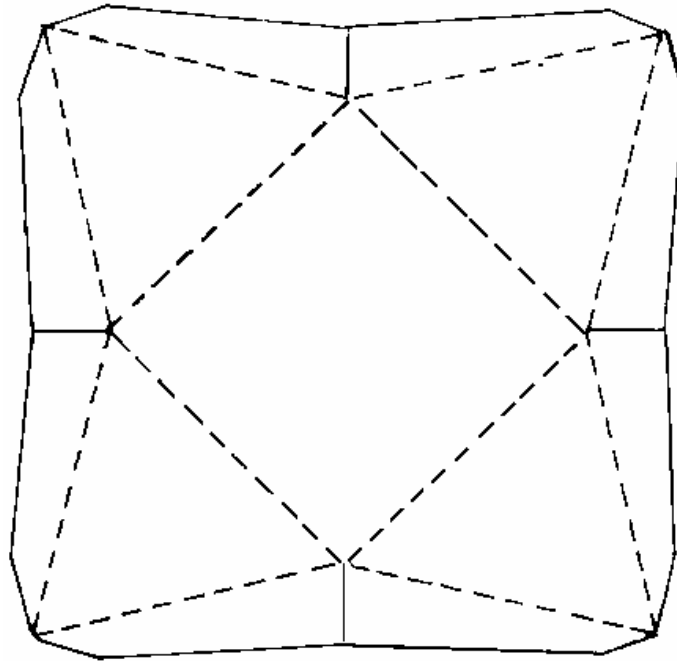


Dirigiendo la pirámide experimenta usted debe parecer diario para las señales de cambio y debe notarlos meticulosamente, y anteriormente todos son pacientes. No plante una semilla un día y espere tener una planta seis pies de altura el próximo. Una planta toma así como largo desarrollar dentro de una pirámide como él hace fuera, pero a tiempo usted verá la tremenda diferencia en el tamaño. También, no guarde las plantas mudanza alrededor dentro de su pirámide durante un experimento; deja las ollas estacionario para que usted puede ver lo que los resultados son.

Aquí, usted verá cómo hacer sus propias pirámides para la experimentación; ellos pueden construirse completamente igualmente de los materiales baratos así como del costoso. El cartón, alambre,

contrachapado o algo rígido a bastante para retener la forma de la pirámide le bastará. La pirámide necesariamente no tiene que ser sólida; en muchos experimentos sólo la forma del contorno es suficiente, con tal de que es en absoluto articulado las esquinas y al ápice.

Un "energiser" la serie de pirámides pequeñas puede hacerse del cartón y puede posicionarse a las esquinas de una pirámide grande para reforzar su funcionamiento. Una serie podría tener 5 filas de cuatro poco amontona o quizás doce filas de seis pirámides. Pueden hacerse las pirámides pequeñas individuales del cartón y entonces pueden congregarse en una base para formar la serie. La plantilla siguiente podría usarse para esto, sólo asegura que la base es cuadrada:



Un energizer de la pirámide tiene los usos múltiples. El uno mostrado anteriormente consiste en 72 cartón pequeño amontona y un plato de la cima de cartón cubrió con la lamina. Poniendo el plato de la cima encima de las pirámides y orientando el energizer entero al norte magnético, usted puede usar la energía generada para cosas así propone como la momificación, mientras dando energía al agua, o como una superficie beneficiosa en que para poner las plantas crecientes para el crecimiento excelente.

Recuerde eso con todos los tipos de pirámides, mientras posicionar es importantísimo. Uno de los lados inclinándose debe estar enfrentando en todo momento hacia el Norte magnético - no una esquina pero la cara llana de la pirámide deben enfrentar el Norte magnético. Use un compás para determinar la dirección de norte magnético que estará casi en la línea con la estrella del polaco, (pero no realmente). En este respeto, una pirámide está como una radio. Para la actuación máxima usted debe ponerlo a punto propiamente en, mientras apuntándolo el derecho al transmisor. Semejantemente, varias pirámides con una cara hacia el Norte magnético y apiló encima de nosotros producirá energía aumentada, actividad celular y crecimiento.

Las pirámides usando, yo creo atentamente que yo puedo crecer 36 veces más y las plantas buenas en una área dada que cualquier granjero u hortelano pueden en el misma área, mientras usando los métodos convencionales.

Todos los tipos de formas contienen la energía, la misma naturaleza de la propia forma determina el grado de energía que contiene, es decir, la forma determina cómo receptivo será a los flujos de energía. Por las formas yo me refiero principalmente a los cubos, esferas, los triángulos, las pirámides y el gusta. Cada forma tiene el potencial, pero ellos todos tienen los límites diferentes y nosotros debemos buscar el uno que las ofertas el más potencial. De todas las formas, la pirámide nos da la actuación mejor porque recibe la más gran cantidad de energía. Debe cuatro-estarse al lado de, de dimensiones específicos y los ángulos correctos, y debe tener la orientación del compás correcta. Hay peligros usando una pirámide ciegamente sin el conocimiento de sus funciones y su gran potencial. Cuando todos los cuatro lados se reúnen que usted debe tener una pirámide que está apoyándose en a 51 grados, 51 minutos, 14 segundos.

Se dice la energía dentro de la pirámide para bajar a través de la cresta y continúa entrando hasta que alcance una cierta intensidad, o los límites de seguridad a que el punto la pirámide suelta toda la energía y empieza coleccionándolo de nuevo. Se dice que la pirámide suelta 80% de su energía a través de la cresta y el otro 20% vía las cuatro esquinas de la base. Sólo una pirámide realiza esta manera, e incluso entonces la actuación máxima sólo se obtiene por una pirámide perfecta. Así, cuando usted empieza a construir uno, apunte a la perfección. El más cercano usted puede conseguir a una pirámide perfecta, el más usted beneficiará.

Usted puede crecer las cosechas del parachoques con el uso de una pirámide. Algo creciendo al lado de un cerco férreo no serán en ninguna parte más grandes y buenos que uno cerca de metal. La razón es que el cerco férreo recoge estática o energía magnética y alimentos él a la planta. Yo recuerdo a mi madre y abuela que pone las uñas grandes en la tierra de sus plantas de casa de potted porque planta tratado siempre así creció más grande y bueno. Ellos no tenían ninguna idea por qué. De hecho, si usted les preguntara, la respuesta normal era que, cuando la uña oxidó, la planta alimentó en él. Este razonamiento es falible, sin embargo, porque en primer lugar, las plantas pueden absorber sólo minerales en la forma de líquido y para otro, el óxido mataría algunas plantas. Más bien, las uñas recogieron la energía magnética y empujaron el crecimiento de las plantas de la casa. Cuando una planta recibe una dosis extra de energía a eso flotando gratuitamente ya en la atmósfera que los actos de dosis como un estimulante y causa el crecimiento bueno. Lo que realmente pasa es que las células vivientes se aumentan en el tamaño, y naturalmente cuando cada célula es más grande, desde que hay todavía el mismo número de células, la planta final es mucho más grande que normal.

Si usted crece una planta en una pirámide, absorbe la energía a una intensidad muy más alta que eso produjo por las uñas en las ollas de la planta, y para que el resultado del extremo es el crecimiento enorme. Cuando esto se aplica a las verduras y frutas, las plantas, así como sus productos, es inmensamente los oversized. Mis propios experimentos me han convencido que esta energía crea una reacción especial en las células vivientes de plantas, mientras produciendo flores más grandes, hojas y frutas en las plantas cualquier se propagan dentro de la pirámide.

El ciclo de vida normal de lechuga, por ejemplo, de la semilla a la madurez, es seis a ocho semanas. Crecido bajo una pirámide el ciclo de vida todavía es el mismo, pero la planta es considerablemente más grande. Si uno permite el tipo de la vid de tomate para madurar a seis o siete bragueros bajo una pirámide mientras permitiendo una planta idéntica simultáneamente para hacer el mismo fuera de la pirámide, dando ambos planta el mismo alimento precisamente y regando, una diferencia sorprendente en el rendimiento ocurre. Yo debo mencionar que si usted pusiera su fuera de la planta demasiado cerca de la pirámide, alcanzará para, y recibe, alguna de la energía de la pirámide, así que manténgalo bien lejos para conseguir una prueba justa. Los tomates externos pesarían fuera en aproximadamente 10 a 14 libras por la planta, considerando que la planta crecida en la pirámide produciría entre 50 y 60 libras de tomates. No cada tipo de planta crecido bajo una pirámide producirá este aumento; éste es el promedio que yo he venido a esperar de los tomates.

Unos más promedia yo he obtenido repetidamente era: la lechuga dos a tres veces más grande que el promedio; los frijoles 25 pulgadas largo por 1.25 pulgadas ancho; la berza - cuando los mandos eran que tres golpean cada uno, las plantas pirámide-crecidas eran 12 a 13 libras por la cabeza; rábanos que normalmente serían el tamaño de un cuarto eran cuatro pulgadas en el diámetro; controló pepinos que promediaron 14 pulgadas en la longitud y pesaron a a uno normalmente golpean, eran 21 pulgadas largo y pesaron a a cuatro libras cuando crecido en la pirámide y la pirámide también calienta su casa entera y limpia el aire que usted respira.

El aire dado energía a en la pirámide también parece rechazar los insectos pequeños; no hay necesidad sin embargo, por los pesticida ser usado dentro de sus paredes de vidrio. Las plantas peste-libres crecen a la madurez dentro, con ninguno de las plantas de los retrocesos sujeto al ataque normal de las pestes sufra en el jardín fuera. Esto también significa que ese verduras pirámide-crecidas no necesitan ningún lavado al segar la mies. La apariencia no más de tales plantas es más appetising que eso de esos crecido normalmente. Las verduras son más vívidas, y muchas hojas tienen un lustre que está notoriamente ausente de las plantas en los jardines de la cocina. Nunca se usarán los fertilizantes artificiales en mi pirámide. Desde que muchos fertilizantes están poniéndose cortos al parecer en el suministro ellos, la habilidad de crecer las plantas sin su uso es una bendición doble para toda la humanidad. Yo usaré el corral natural estercola, la manera mejor de recobrar el sabor succulento y nutrición que están extrañando de las plantas crecida con los fertilizantes químicos.

Un huevo se evadido de su cáscara y salió dentro de los confines de la pirámide se congelará gradualmente y se volverá como plástico, como los trabajos de energía interiores en sus células - indemne. Las células no se mueren ni inducen la putrefacción. Después de un periodo de incluso semanas o meses estos huevos congelados pueden reconstituirse en el agua al punto dónde ellos pueden comerse con la seguridad completa, y ellos saborean deliciosos más aun que los huevos produjeron de la manera usual.

Un fenómeno peculiar que yo he observado bajo mi pirámide grande es la formación de rocío en las plantas dentro de él. Esto pasa temprano por la mañana. Durante todos mis años de experiencia con los invernáculos, yo noté nunca rocío que forma en cualquier planta en los invernáculos convencionales. Este rocío disipa suavemente como el sol crece más fuerte, exactamente como él habría fuera. También, después de una reciente tormenta, mis pepinos de la pirámide crecieron dos a dos y un medio mueve poco a poco en una materia de unas horas.

Yo construí una pirámide puramente para los propósitos de la investigación. Para la producción de gran potencia, se necesitaría uno que es muy mayor en el tamaño. Al construir el prototipo, yo encontré y superé, virtualmente todos los problemas que uno puede esperar encontrarse en una construcción de este tipo. Construyendo una pirámide es nada como construir una casa, y mientras una diferencia ligera en los dimensiones puede superarse que al construir una casa, no es posible cometer un error en una pirámide y simplemente continuar construyendo. El pedazo particular que contiene el error debe arrancarse y reemplazó correctamente, cuando cualquier error se transfiere toda la manera alrededor de la pirámide.

Mi pirámide de la prueba es 30 pies de altura a lo largo de una línea perpendicular de la tierra alcanzar el máximo. Los lados de la esquina de la base para alcanzar el máximo la medida 44 pies 4.5 pulgadas, con una línea de fondo de 46 pies 10.5 pulgadas. Contiene dos suelos adicionales sobre el nivel molido, y la suma de las áreas de estos dos iguales de los suelos o es mayor que el de la planta baja. Así, los dos suelos adicionales casi doble el área creciente. Mi primer suelo es 12 pies sobre la tierra, y hay una razón para esto. Yo calculé que cuando el sol estaba en su punto más alto el primer suelo tendría que ser posicionado a los 12-pies alto para permitir el sol para brillar adelante al borde norte atrasado de la planta baja. El 12-pie la altura era perfecta, su logro que es el resultado de una mezcla de juicio bueno y un pedazo de suerte. Sin embargo, yo no necesitaría construir un nivel creciente de nuevo a esta altura que porque hay que tantas plantas que crecen bien en la sombra como allí son aquéllos que prefieren crecer en el sol. En el futuro, mis suelos legan todos sea ocho pies aparte, y yo pondré mis plantas sol-amando en la mitad del sur y mi sombra-amoroso en la mitad norteña atrasada.

Poniendo los suelos al ocho-pie los intervalos hay área mucho más creciente disponible que hay poniendo el primer suelo a un 12-pie la altura. Además, escogiendo esta más bajo altura permite los suelos superiores para disminuir más despacio en el tamaño que ellos habría si puso más lejos separadamente. Obviamente, como la cresta de la pirámide se aproxima, los suelos disminuyen en el área. Uno de los beneficios obtenido con estos suelos extras es que desde que los levantamientos de calor, hay temperaturas más altas más casi en cada suelo la cima de la pirámide. Esto permite crecer una gama amplia de cosechas.

Para ilustrar la diferencia de temperatura, si la planta baja fuera 75° F, entonces el segundo suelo alcanzaría una temperatura de 90° F, y el tercer suelo estaría alrededor de 105° F a 115° F, cada suelo que tiene la humedad más alta. Esto significa que algo del fresco a las cosechas tropicales puede creerse dentro de una pirámide. La planta baja es perfecta para cosas así siega como los rábanos, la lechuga, las zanahorias, las remolachas, los tomates, etc., mientras el segundo suelo es ideal para los pepinos, calabaza, pimientos, y plantas que gustan lo más caliente y más húmedo que el primer suelo. El suelo de la cima puede usarse para los limones, las naranjas, los higos y sobre todo, orquídeas.

La pirámide atrae su propia agua en la planta baja; yo nunca he tenido que regar a ese ser del nivel construido directamente en la tierra. Nunca dibuja demasiado o demasiado poco riega, siempre sólo la cantidad correcta para el crecimiento. Naturalmente, yo tengo que bombear el agua a los suelos superiores, pero porque el primer suelo proporciona su propio suministro de agua, por lo menos la mitad de mi pirámide se riega automáticamente para nada. Yo crezco correcto en la tierra en que la pirámide está de pie, pero arriba yo he puesto los comederos plantando de madera alrededor de los suelos, mientras dejando el cuarto para caminar, y yo crezco las plantas en éstos. Es un trabajo mayor que hace la tierra inicialmente a los suelos superiores, pero es sólo una tarea del uno-tiempo. Los comederos son profundamente 16 pulgadas y 14 pulgadas ancho, y contiene un fondo. Hay una carrera alrededor del borde de cada uno de los suelos superiores y otro interior, dejando bastante cuarto para trabajar, con un hueco en cada pasaje permitiendo lateral de uno corrido al otro.

Espacie en la pirámide se usa al sumo. Al perímetro de las áreas bajas, yo planto el tipo de plantas que necesitan el headroom pequeño, y entonces la planta las cosechas más grandes hacia el medio. Ésta es una cuestión de sentido común, pero usando los tomates de tipo de vid y atándolos a, uno puede trabajar entre las filas mejore, y si las más bajo hojas están alejadas, hay espacio suficiente para crecer lechuga, berza o cualquier cosecha baja entre las plantas del tomate. Los bragueros pueden salirse en los tomates; ellos no obscurecerán las plantas bajas. Para asegurar un suministro firme de comida, es sabio plantar sólo unas plantas de cada variedad a los intervalos que los medios que al principio tomará varias semanas para segar una cosecha llena, pero habrá un rendimiento continuo como consecuencia.

Plantando de semejante manera, el cultivador segará aproximadamente seis lleno siega cada año. Este método sólo aplica a una pirámide adjunta que requeriría también calentando por el invierno. Los medios de calentar dependen del individuo. Personalmente, yo uso una estufa de madera porque yo tengo mi propio suministro de madera. Sin embargo, una madera y la combinación de aceite es mejor porque permite uno para estar lejos durante un par de días cuando necesario. Si el fuego de madera se pone bajo, entonces las tomas de quemador de aceite encima de.

En cuanto a los potenciales crecientes de los suelos de la pirámide, yo he encontrado que el segundo suelo es el lugar mejor por germinar las nuevas semillas. Yo encuentro que yo puedo conseguir la germinación en tres días en ese suelo, considerando que normalmente toma por otra parte cinco días. Así lejos yo sólo he descrito la pirámide del aspecto creciente al punto de mostrarlo cómo y dónde crecer las cosechas, pero echemos una mirada a unos estadística en la producción. Su jardín, por ejemplo, dará un año a sólo una cosecha, pero la pirámide a través de los medios que yo sugiero le dará seis cosechas por año. Ahora comparemos dos pedazos de tierra, ambos el mismo tamaño, uno con una pirámide en él. Diga el jardín es 50 pies cuadrado y la pirámide es 50 pies cuadrado. Los suelos superiores dentro de la pirámide le dan aproximadamente 2,500 pies del cuadrado de crecer el área arriba para estar de acuerdo con su área de la planta baja de 2,500 pies del cuadrado, y usted está consiguiendo seis cosechas por el suelo como opuesto a uno, o dos veces cronometra seis, el equivalente de 12 veces su rendimiento del jardín. Ni es que toda la ventaja. Revoque mi discusión del aumento en el tamaño de las células de la planta; esto da el tamaño de una cosecha normal a un promedio de tres veces. Multiplicando las 12 veces por el tamaño de la cosecha, usted está apagado bien 36 veces que con un solo jardín.

Además del crecimiento de comida, la pirámide tiene también la aplicación en la preservación de comida. Yo he leído estadísticas que declaran que se pierden 40 por ciento de toda la comida crecidos en mi país de la casa de Canadá a la putrefacción, si al lugar de almacenamiento, en el transporte, en la venta al por mayor y detalla, o finalmente en la casa. Sin tener en cuenta cómo esta corrupción ocurre, este estado de asuntos puede remediarse. La energía de la pirámide que crece tan increíblemente bien las plantas, también puede usarse con el propósito de la momificación de comida que puede deshidratarse y puede guardarse en el almacenamiento para un periodo indefinido sin perder cualquiera de su sabor o propiedades nutritivas. No hay efectos enfermos absolutamente en cualquier comida guardada en una pirámide. De hecho, en muchos casos es lejos bueno cuando reconstituyó que estaba en el primer lugar. Tiene el agua sacada de él; pero también rechaza las bacterias y como resultado, nada se pudrirá en una pirámide. Por ejemplo, yo no puedo hacer un abono apilar dentro de mi pirámide; yo tengo que hacerlo fuera; por otra parte los ingredientes en el abono todos permanecen en la forma buena y no se estropearán. Para la prueba extensa, el grano crecido en Manitoba hoy es un descendiente directo del grano encontrado en la Gran Pirámide, grano que había estado allí durante siglos y había guardado perfectamente.

Antes yo mencioné momificando los huevos. Yo dirigí un experimento momificando un huevo, mientras usando un energizer de la pirámide en lugar de una sola pirámide del alambre. Los energizer consistieron en un lote pequeño de pirámides uno-pulgada-altas, 20 en todos, posicionado en un grupo. Usando

semejante reja de pirámides proporciona los resultados más rápidos que usando simplemente una pirámide. Yo irrumpí un huevo en un plato, puse el plato encima del energizer y observé lo que pasó en los días resultantes. En aproximadamente seis horas yo noté el más bajo perímetro de la yema que se vuelve un pálido amarillo, y esto continuó a través de cada día, el colour pálido que sube gradualmente a la cima de la yema. En el entretanto, el blanco estaba poniéndose menos fluido, espesando, por así decirlo. En dos semanas el huevo entero estaba simplemente como vidrio; la yema era dura y el blanco estaba ahora en la forma de cristal. En ningún momento habría moscas o cualquier insecto se lo acerca, aunque estaba abierto a ellos. Las moscas eran tan prevaleciente como normalmente, pero ellos no irían el huevo casi. Había nunca cualquier presente de olor de empieza a terminar.

Yo dejé el huevo en este estado durante aproximadamente tres meses y lo mostré a muchos de mis visitantes, pero entonces era tiempo para reconstituirlo y probarlo para el sabor. Yo agregué un poco de agua (un huevo pierde aproximadamente 30 gramos de agua en semejante periodo) e izquierda él 24 horas. Yo herví un poco de agua entonces con la intención de invadir el huevo. Cuando el agua estaba lista, yo incliné el huevo en, e inmediatamente la albúmina se puso nevada blanco y la yema un colour amarillos absolutamente naturales. Si yo hubiera dejado caer el huevo antes de reconstituirlo, habría estrellado, pero ahora estaba haciendo cocer a fuego lento lejos, pareciéndose un huevo fresco simplemente. Después de cocinar el huevo yo lo puse en un plato, salé y lo sazoné con pimienta, entonces corte la yema a través de con mi cuchillo, e inundó por mi plato. Yo admito yo no era en demasiado grande una prisa para comerlo, pero si yo fuera a demostrar algo, yo tenía que gustar. Yo olí el huevo, y era ningún diferente del normal, para que yo lo comí. Yo puedo decir honestamente era uno de los huevos más buenos yo he saboreado alguna vez; parecía tener más sazonar que usual.

Yo no conozco cualquier comida que no puede tratarse de semejante manera. Yo he probado conservando cada comida yo puedo pensar de, y él todo las subsistencias indefinidamente, sin el requisito de refrigeración.



Huevo tratado
en un cenicero
de cristal

Desde que se dio primero hace unos tres años la publicidad a mi pirámide grande, de madera, yo me he inundado con las cartas, llamadas telefónicas y visitas personales. Las personas de todos los paseos de vida y muchos lugares diferentes en América del Norte y Europa y de hecho unos de extenso lejos de casa - Australia, Africa y los Indias Orientales - todos han expresado un interés y me han dado estímulo amable. Muchas de estas cartas, las llamadas y visitas probablemente han tenido como su objetivo la recolección de información práctica en el edificio de pirámides y los problemas ser encontrado.

Mi pirámide es hecho del sawn áspero enmadere, corte adelante y cerca de mi propia propiedad y molió por un neighbour. Pero no es necesario para las pirámides ser hecho de madera. Ellos pueden hacerse de cualquier material rígido que apoyará el vidriado permanente: el cartón, muy bien alambre, acero de la hoja o metal, hierros del ángulo, los leños - algo que no encorvará y eso precisamente puede medirse y puede encajarse.

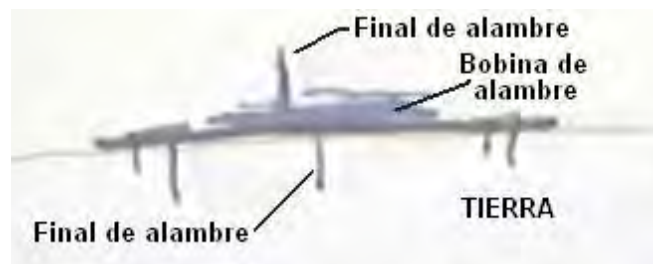
Ni las pirámides tienen que ser sólidas para muchos usos; abrir-estaba al lado de las formas harán, tan largo cuando todas las esquinas se unen y los ángulos son correctos. Mi pirámide presente es hecho de madera y cubrió con el pesado-medida la hoja plástica. Se envainarán los futuros en fibra de vidrio, acrílico o vidrio. Ellos se cerrarán las pirámides solamente porque yo propongo crecer la comida durante las profundidades de los inviernos frígidos de Canadá.

Mi marco de la pirámide se construye principalmente de madera que mide dos pulgadas por cuatro pulgadas y dos pulgadas por ocho pulgadas sawn áspero (no allanó por). Pueden construirse las pirámides a cualquier balanza con tal de que las proporciones sean correctas.

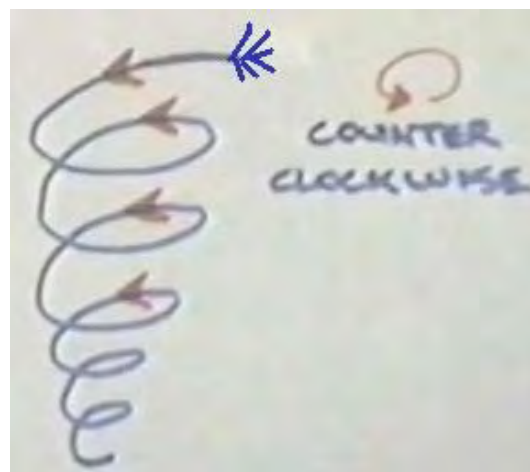
Hay un video de Castaño de Les en el tejido en este momento. Le muestra describiendo algunas de sus experiencias con las pirámides. Está en <http://www.youtube.com/watch?v=P7VN6B2GjVI> y en él, Les describe un experimento que él llevó a cabo en su pirámide agrícola muy grande. Primero, él construyó un bobina helicoidal que usa cable co-axial que él esboza esta manera:



El bobina se puso entonces en un 1/4" (6 mm) la hoja espesa de contrachapado y el extremo del alambre en el centro del bobina se insertó a través del contrachapado y el conductor central empujó en la tierra. El otro extremo del alambre estaba torcido a actuar como una antena, y la propia tabla se sujetó con grapas a través de con grapas del alambre dos pulgada largas manejadas en la tierra y actuando como conectar con tierra más allá para el bobina, cuando él esbozó aquí:



Len subió entonces a una escalera de mano y ató otro bobina bajo el ápice de la pirámide. Este bobina que él hirió fuera de alambre de Cobre multi-dejado. La herida él en la forma de un cono invertido con la ida del alambre en un en sentido contrario a las agujas del reloj la dirección y él extendieron la cima deja fuera como una serie etérea. Él lo dibujó esta manera:



Él decidió conectar los dos bobinas que usan una cuerda de lana natural juntos entonces, para que él lo ató al fondo del bobina al ápice. Él bajó la escalera de mano y estando de pie en la tierra, él tomó sostenimiento del pedazo de lana y se tiró varios pies por la energía que fluye a través de la lana. Esto lo asustó tanto que él tomó los pedazos aparte y nunca investigó en la vida de nuevo ese tipo de arreglo. Él cree que era porque él fue conectado con tierra cuando él asió la lana que había semejante flujo de energía a través de

él. Si usted decide probar esto con una pirámide más pequeña, entonces yo sugiero que usted conecte la lana primero al más bajo bobina, mientras haciendo la conexión de tierra que la manera, antes del ligamiento él al bobina superior. Sin embargo, me permitió enfatizar de nuevo que nosotros apenas no sabemos lo en que está pasando y alrededor de la pirámide, para que cualquier experimento que usted escoge llevar a cabo es completamente su responsabilidad y a su propio riesgo. Aunque un trato bueno de información práctica se da aquí, no debe traducirse como ser una recomendación que usted hace o usa cualquiera de los dispositivos descrita en este documento como la presentación sólo es para los propósitos de información.

Les Brown menciona otros usos para los dispositivos que él ha desarrollado. Él dice: Mi esposa que padeció los dolores de cabeza de la migraña tenía un ataque severo durante una semana; y durante ese tiempo ella tomó un suministro abundante de píldoras que demostradas ser de ningún beneficio. Ella puso una pirámide en su cabeza en las horas tempranas de la noche, y en aproximadamente 20 minutos había sido relevado de todo el dolor. Ella no dijo nada de esto a mí, pero dos semanas sufrieron otro dolor de cabeza después. En lugar de sufrir para un periodo largo, ella usó la pirámide de nuevo, y sin el uso de píldoras el dolor de cabeza desapareció de nuevo en sobre la misma longitud de tiempo. Ella me dijo sobre este segundo episodio. Después aproximadamente una semana ella sufrió un dolor de cabeza ordinario y repitió la actuación, con el mismo resultado. Ella ha ido ahora en absoluto tres años sin los dolores de cabeza. Alrededor de este tiempo, yo había estado trabajando todo el día en el sol caliente, y la parte de atrás de mi cuello se puso bastante dolorosa. Yo probé poniendo una pirámide pequeña en la parte de atrás de mi cuello mientras yo todavía me sentaba durante algún tiempo. Produjo los mismos resultados relevando para mí. Yo creo que aumenta la circulación de sangre a la parte afectado.

Después de que aproximadamente diez minutos yo podría sentir el dolor que está arrastrado fuera el upwards. Al mismo tiempo mi fieltro de cabeza frío en la cima, no frío al toque, pero simplemente se sentía frío a mí. Yo mencioné esto a mi esposa, y ella dijo que ella había tenido las mismas sensaciones de frialdad pero había estado esperando por mí comentar primero sobre ellos. Yo no estoy sugiriendo que este tratamiento hiciera el mismo para todos, pero mencionando meramente que funcionó para nosotros.

La mayor madre de un amigo de mío, sus manos malamente cojeado con la artritis, fue persuadido para poner su mano en un energiser. Una pirámide del alambre se puso encima de los dos la mano y energiser durante una hora. Ella continuó este tratamiento durante unos días, experimentando una disminución de dolor y un soltando de sus dedos cada tiempo. Antes de que ella devolviera a su casa en Inglaterra que ella realmente se sentaba y tocó el órgano. Ella jugó cojamente y mohosamente, es verdad, pero ella había sido incapaz de tocar en absoluto para varios prior de los años a usar la pirámide. Significativamente, sus manos devolvieron a su estado lisiado poco después ella devolvió a Inglaterra como su pirámide se robó en el Aeropuerto de Londres.

Nosotros también encontramos que cuando nosotros estamos sintiéndonos bajos y deprimidos, mi esposa y yo nos sentamos durante una hora o para que, cada uno con una pirámide pequeña en nuestra cabeza, enfrentando Norte, nuestra depresión alza y nosotros sentimos rejuvenecido realmente. Mi esposa y yo regularmente la bebida pirámide-trató el agua. Si nosotros estamos sintiéndonos bajos que nosotros tenemos un snifter de agua de la pirámide y en un tiempo corto nosotros sentimos un marcado alzamiento. Por otro lado, si nosotros nos encontramos en lo que se describía como un estado colérico y se sentaba con la pirámide en nuestra cabeza - pero enfrentando al sur rápidamente -nuestra irritabilidad las hojas y se reemplaza por un estado de calma.

Un conocimiento prominente de mío que no desea ser nombrado, siempre maneja con una pirámide bajo su asiento del automóvil. Él exige él siente menos "bushed" después de un paseo largo que él hizo antes de usar una pirámide. Muchos investigadores han encontrado eso poniendo una pirámide o un energiser encima de, o bajo, sus camas, ellos experimentan bien y el sueño más refrescante, algunos de ellos que exigen ellos necesitan menos sueño lejos que ellos requirieron antes de usar una pirámide para este propósito.

La nota predominante real cuando probando estos experimentos de la pirámide es la persistencia. Como con muchas otras experiencias, las pirámides hacen no siempre la primera vez "trabajo" usted aplica uno a una situación, y una persona debe "quédese con él" y hace las correcciones sutiles hasta los resultados deseados se obtiene. El agua dada energía a poniendo en un jarrón que contiene los tulipanes los causó a último durante aproximadamente tres semanas y media. ¡No sólo hecho ellos duran esta longitud fenomenal de tiempo, pero ellos crecieron aproximadamente nueve pulgadas durante ese periodo! Yo nunca tengo antes de las flores vistas crece después de haber estado cortado.

Muchos demanda de las personas que el insecto pica deja de tener comezón después de la aplicación de agua dada energía a; ésta ha sido nuestra propia experiencia. En una ocasión yo tenía un corte sucio en mi mano. Inmediatamente después de lavarlo con el agua de la pirámide, el dolor detuvo y cuando fue sanado totalmente, yo no tenía ninguna cicatriz. El corte también sanó muy más rápidamente que es "normal" para mí.

Por favor sea consciente que el channelled de energía por las pirámides y la Joe Cell descritas debajo es muy poderoso y más capaz de funcionamiento un vehículo sin el uso de cualquier amable de combustible visible. Tratando con este poder no es una ciencia establecida y nosotros simplemente estamos equivocándonos alrededor de los bordes de una ciencia que no se ha investigado propiamente, para que en este momento está un caso de descubrir qué pruebas se han llevado a cabo y analizando los resultados para ver si hay un modelo sólido que lleva a pruebas del repeatable que pueden realizarse por cualquiera.

Nosotros somos a sobre el mismo lugar como el Wright que los hermanos simplemente estaban en 1903 después de su vuelo impulsado exitoso en el Kitty Hawk. Ellos devolvieron a su "Aviador" a Dayton, Ohio y descubrió que no volaría. El problema no era inmediatamente obvio a ellos. Estando en el nivel *de el mar y en un incómodamente el viento alto, era esencial para su dispositivo poder bajar de la tierra, pero entendiendo por qué y cómo superar el problema no era inmediato como la teoría de vuelo pesado-que-aéreo práctico no se estableció en ese momento. La misma situación aplica hoy para amontonar el poder.

El Análisis de Pirámide de Joseph Cater

Ha habido un trato bueno de discordancia entre las personas en las situaciones diferentes, en cómo eficaz o por otra parte, una pirámide está en día al uso del día. Científico muy astuto por el nombre de Joseph H. Cater explica que esto es debido a la pirámide a impulsándose principalmente por energía que fluye del Sol, y para que, las personas que viven cerca del Ecuador encontrarán una pirámide mucho más eficaz que las personas que viven en las latitudes altas.

Sr. Cater explica exactamente cómo una pirámide opera, pero para entender su explicación totalmente, usted necesitará leer el extracto de uno de sus libros que son incluido en Capítulo 15 probablemente., para descubrir eso que "las partículas suaves" es, dónde ellos vienen de y qué efecto que ellos llevan puesto todo alrededor de nosotros.

Sr. Cater dice que que los energies se concentraron dentro de una pirámide se ha mostrado para ser sumamente beneficioso a los humanos. Los bombardeos de la partícula suaves del espacio exterior y sobre todo del Sol, concéntrese dentro de la pirámide. Algunos, atravesando la superficie de la pirámide se reducen la velocidad a semeiante magnitud que el campo gravitatorio de la Tierra, mientras rechazando los cargos negativos, tiende a guardarlos dentro hasta las colisiones con otras partículas los maneja fuera.

La mayoría de las partículas coleccionado por la pirámide, concéntrese a lo largo de los bordes como se esperaría, desde electricidad en cualquiera cobrado el cuerpo tiende a hacer mucho la misma cosa, con las concentraciones a los puntos y a lo largo de los bordes. De hecho, se han encontrado los marcos de la pirámide para ser casi tan eficaces como la pirámide cerrada, si, y sólo si, hay una continuidad en el armazón y ningún descanso en cualquiera de las partes de la unión.

Los electrones suaves coleccionaron en un marco de la pirámide o la pirámide cerrada, pronto el punto de saturación de alcance y el bombardeo continuado causa el exceso para dejar caer abajo dentro de la pirámide. Esto, acoplado con las fuerzas gravedad-rechazando, las causas una concentración alta dentro de la pirámide. Las proporciones de la pirámide son al parecer un factor en él es la actuación. Si los lados son demasiado empape, muchos de los electrones suaves pasarán a lo largo de los bordes a la tierra fuera en lugar de forzarse dentro de la pirámide. Si los lados son no empape bastante, no se coleccionarán muchas partículas cuando ellos golpean el material a casi un ángulo recto que causa sólo una reducción pequeña en la velocidad. Si ellos golpean a un ángulo más afilado, hay una tendencia mayor para ellos ser retenido por el material.



Si dos lado de la base se alinea con el Norte magnético, es según se alega más eficaz. Pueden darse las pirámides más potente lineando los interiores de una pirámide adjunta non-metálica, con la lamina de metal como aluminio o Cobre. La lamina permite una cantidad mayor de electrones suaves para aumentar alrededor de la porción exterior non-metálica porque las partículas suaves no atraviesan la substancia metálica como fácilmente, mientras causando una copia de seguridad de partículas suaves. Durante el proceso, la lamina absorbe cantidades grandes de partículas suaves antes de muchos de ellos puede entrar en la pirámide. las pirámides también radian el upwards de los electrones suave de la cresta.

Muchas de las partículas suaves que se detienen brevemente por fuera de la pirámide, se rechaza el upwards por el campo gravitatorio de la Tierra, y también, por electrones suaves atados a la pirámide. Esto produce un efecto del funnelling que arroja los electrones suaves del ápice de la pirámide. La gravedad de la Tierra acelera las partículas suaves a una proporción mayor lejana que hace la materia ordinaria como las partículas suaves es asociado con éteres que son muy más íntimo a aquéllos de las partículas gravedad-induciendo que es el caso para la materia ordinaria. Después de que la pirámide se satura, una cantidad mayor de partículas suaves que en la vida, se concentrará dentro. La lamina continuará radiando una concentración alta de partículas suaves durante la noche cuando el número de partículas que bombardean la pirámide está considerablemente reducido.

Se encuentra que las pirámides trabajan bien durante el verano que en cualquier otro momento del año. Ellos también son más eficaces en las más bajo latitudes que porque la mayoría de la energía se concentró por la pirámide viene del Sol. Hay opiniones contradictorias acerca de la efectividad de pirámides debido a esto como allí es entendiendo pequeño de los principios involucrado. Por ejemplo, aquéllos que experimentan con las pirámides en Canadá pueden exigir que ellos no trabajan mientras aquéllos en California Del sur los contradirán. Una pirámide no aumenta el flujo de partículas suaves a través del área cubierta por la pirámide como la misma concentración fluye fuera del área. Lo que una pirámide hace, es impedir el flujo general de partículas suaves y producir una copia de seguridad de partículas dentro y debajo de la pirámide, y por consiguiente, una concentración más alta de electrones suaves en estas regiones. El material usado en una pirámide es de gran importancia. Esto fue demostrado cuando un hombre adinerado en el Midwest construyó cinco historias a una casa pirámide-formada alto que se cubrió entonces con el hierro sobredorado. Los fenómenos producidos eran completamente inauditos. Por ejemplo, se obligó el

agua molida a la superficie e inundó el primer suelo. Esto era porque la concentración de la partícula suave dentro de y debajo de la pirámide era tan grande que se impregnó el agua molida con semejante concentración anormal de cargos negativos que se rechazó el upwards por la gravedad de la Tierra.

Los átomos de oros tienen efectos del campo electrostáticos positivos sumamente altos, más así que cualquier otro átomo. Esto es por qué oro es el más maleable de todas las sustancias. Esto significa ese electrones suaves tendrán una afinidad mayor para oro que para cualquier otro metal. Como resultado, las concentraciones anormalmente altas de electrones suaves se concentrarán alrededor de oro. Este efecto se refuerza grandemente cuando oro está en el contacto con hierro. Estos metales disímil producen un EMF que es el giro, causas un flujo de electricidad o corrientes del remanso que producen al ser férrico magnetizaron. El campo magnético produjo, capturas los electrones suaves adicionales. Una concentración más alta de electrones suaves se crea entonces por esta combinación podría producirse exclusivamente por un espesor similar de la lamina de oro. Sigue eso por lejano el material más eficaz que podría usarse para las pirámides se sobredora hierro laminado (galvanizó hierro no debe usarse).

Con todo lo demás siendo el mismo, el mayor el tamaño de una pirámide, el bueno la actuación. La razón para esto es que el más espeso la capa de electrones suaves concentrados a través de que las partículas suaves entrantes deben pasar, el más ellos se reducen la velocidad al pasar. Esto produce una copia de seguridad mayor de electrones suaves y un aumento en la concentración dentro de la pirámide. Otra razón es que una pirámide grande tiene una proporción mayor de volumen para aparecer el área. Los electrones suaves están goteando continuamente fuera de la superficie de la pirámide, el más grande la pirámide, el más bajo el porcentaje de electrones suaves que están perdidos. Por consiguiente, las pirámides muy pequeñas son ineficaces.

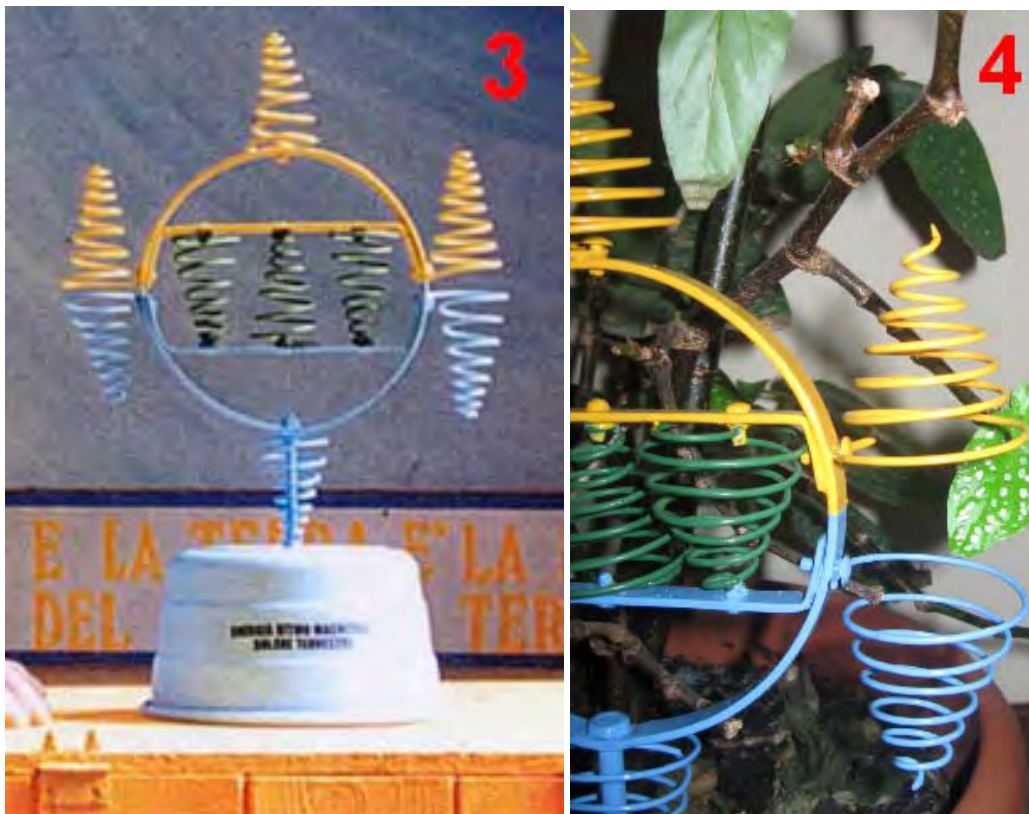
Los Dispositivos que se Curan de Pier Luigi Ighina

Pier Luigi Ighina era un científico italiano notable que murió en 2004 a la edad de 95 años. Él era un colega de Guglielmo Marconi que era conocido para su trabajo en los primeros días de radio. El embarcadero, en común con muchos científicos famosos, tenía una mente de investigación, la inteligencia principal y un nivel muy alto de paciencia y persistencia. Él también, descubrió los flujos de energía que afectan la vida en este planeta y él tenía sus teorías y descripciones para lo que él observó. De su muy amplia variedad de invenciones y campos del interés, sólo dos será mencionado aquí en este capítulo cuando ellos están relacionados directamente con los flujos de energía canalizados por pirámides y Joe Cells, y si llamamos este flujo de energía 'orgone', 'los electrones suaves, 'OD,' los éteres, 'fondo ambiental' o tal, los efectos son el mismo. El embarcadero describe (muy brevemente) dos dispositivos importantes que tienen un efecto directo en nuestra salud y bienestar, y en nuestro ambiente local generalmente. El primer de estos dispositivos pasivos, él ha llamado "**ERIM**".

Él describe este dispositivo como un pequeño aparato que concentra y desarrolla lo que él llama "el Ritmo Magnético la Energía de la Tierra Solar, que regenera células y los devuelve a su funcionamiento normal". Mientras no he visto ningún detalle constructivo específico para este dispositivo tenemos realmente una descripción general y varias fotografías que muestran tres o cuatro construcciones diferentes. En la superficie, el dispositivo parece ser muy simple y franco y las fotografías dan la impresión que la construcción no tiene que ser exacta para ello para funcionar correctamente. Sin embargo, se tiene que recordar que estos flujos de energía son directamente bajo la influencia del usuario y sólo porque el Embarcadero ha tenido resultados espectaculares con sus construcciones, un poco de la interpretación puede ser bien causada por el Embarcadero él mismo. Habiendo dicho que, parece haber muy poco para ser perdido intentando una réplica y completamente posiblemente, una cantidad principal para ser ganada si la réplica es acertada. Las cuatro fotografías siguientes muestran tres construcciones diferentes del dispositivo que parece a este:



O como este:



Fotografías 1 y 2 espectáculo dos vistas diferentes de uno construye. Los nueve bobinas espirales tienen siete vueltas y el final estrecho es una vuelta llana. El hueco entre las espirales amarillas y azules es completamente grande, pareciendo estar sólo bajo la profundidad de dos vueltas de las espirales. La base es la misma forma y el cerrojo que monta no es pintado, el color que sugiere que esto pudiera ser un cerrojo de cobre. El tamaño del anillo que monta puede ser estimado del hombre en la fotografía 2 y yo lo pondría en 250 mm (10") cuando el Embarcadero era el italiano y entonces probablemente usó unidades métricas de la medida. Dudo que las dimensiones sean críticas y las espirales parecen ser aproximadamente 100 mm (4") alto con la vuelta más amplia que es aproximadamente 45 mm (1.75"). No nos dicen que metal fue usado para cualquiera de la construcción, pero cuando los segundos de los dispositivos del Embarcadero

para ser descritos aquí especifican el aluminio, no puede ser gobernado aquí fuera, aunque el metal parezca realmente al acero pintado.

Tanto se piensa generalmente que aluminio como cobre es no magnético porque un imán no se ata normalmente a cualquiera de aquellos metales. Pero, este engaña muy como tanto tener un efecto principal cuando colocado en un campo magnético, como el flujo de energía canalizado por este dispositivo del Embarcadero es afectado por campos magnéticos, entonces el uso de aluminio probablemente será muy significativo. Sin embargo, esto dicho, no tenemos ninguna información directa en lo que es usado en este dispositivo "ERIM".

Usted notará en fotografías 1 y 2, que arrastrar a las armas de las barras a través del montaje circular es completamente corto, haciendo sus cerrojos ser extensamente espaciado, que por su parte, hace que las espirales azules y amarillas externas sean extensamente separadas. Aquellos arrastran son más largos en construir mostrado en la fotografía 3, acercando los cerrojos juntos y trayendo a las espirales azules y amarillas más cerca juntos. En la fotografía 3 el largo para montar cerrojo en el fondo del anillo parece ser más grueso y es pintado azul. Las espirales tienen la vuelta más pequeña llana a través de la longitud de la espiral.

Fotografía 4 espectáculos que un tercero construye del dispositivo, con un cerrojo de apoyo aún más grueso pintó el espaciado azul, más amplio entre las espirales azules y amarillas y esta vez, la vuelta más pequeña de la espiral levantada axialmente y archivó a un punto. Parece que el dispositivo es reunido y luego pintado después aunque las espirales puedan ser bañadas de antemano. Fotografía 4 espectáculos como las espirales son aseguradas bajo la cabeza de un cerrojo que es atornillado en un agujero enhebrado en el marco circular. La fotografía 3 parece sugerir que la exactitud constructiva no sea crítica con las espirales de lado no alineadas correctamente (a menos que se suponga que las espirales inferiores señalan ligeramente hacia adentro que parece improbable, sobre todo ya que la espiral superior de la fotografía 3 no es realmente vertical y no se alinea con las otras dos espirales amarillas.

La fotografía 4 parece sugerir que las espirales verdes puedan ser ligeramente más compactas que los demás aunque ellos tengan exactamente el mismo número de vueltas. Cada espiral es la herida el mismo camino tan cuando visto desde encima, el movimiento de espirales superior en un en contrario dirección como ellos se elevan y el movimiento de espirales inferior en un dextrósum dirección cuando ellos se hacen inferiores. Podría ser que el colorante de los componentes podría ser sólo para referirse a ellos, pero no pienso que este es así. En el dispositivo siguiente, el Embarcadero acentúa los colores diferentes y considerando que los colores diferentes irradian frecuencias diferentes de la luz, puede haber bien significado en los colores. Los embarcaderos describen la operación de esta manera:

Las propiedades del dispositivo son determinadas por esto es la forma. Las tres espirales amarillas que señalan hacia arriba concentran la Energía Solar mientras las tres espirales azules que señalan hacia abajo, concentre la energía bio de la Tierra que es la reflexión negativa de la Tierra de la Energía Solar. Cuando estos dos se encuentran, ellos producen una onda en las espirales verdes llamó el Ritmo Magnético de la Tierra de sol (que es el ritmo de todo que existe en la Tierra - tanto animado como inanimado). Esta onda realza aquel ritmo básico esencial para todo dentro de esto hace funcionar el radio, normalizándose y equilibrando células y limpiando la energía de un cuarto.

Idealmente, el dispositivo debería ser colocado en el dormitorio de modo que esto pueda actuar durante la noche, pero también puede ser eficaz casi en todas partes. Debería ser colocado aproximadamente 10-20 cm de distancia de paredes. Al principio, para acelerar el proceso del equilibrio celular, usted puede colocar sus manos aproximadamente 10-15 cm de cada lado del dispositivo, con sus palmas giradas hacia las espirales verdes y en el mismo nivel como ellos son. El tiempo requerido dependerá de la sensibilidad individual.

Si usted tiene el echar agua caliente calefacción central, usted puede colocar el dispositivo aproximadamente 10 cm de la caldera con la paralela de espirales verde a ello; el echar agua circulante llevará la información en todas partes del sistema y limpiará cuartos dentro de unos días. Para activar el echar agua y devolverlo a esto es el estado original, natural, colocar una botella del echar agua en cada lado del dispositivo, aproximadamente 10-15 cm de las espirales verdes. Esto también puede activar productos alimenticios como frutas, verduras y carnes colocándolos nivel con, y aproximadamente 10-15 cm delante de las espirales verdes, usando un apoyo no metálico, si es necesario. Las flores colocadas cerca de, se quedarán más frescas más largo, o florecerán más pronto que normal.

El segundo dispositivo pasivo diseñado por el Embarcadero es lo que él llama su dispositivo "Elios". Es construido de un bobina de pequeño diámetro largo del alambre de aluminio que es snaked de acá para allá

por un marco de madera circular apoyado en tres piernas de madera cortas. El marco de madera es pintado como mostrado aquí:



El bobina de alambre de aluminio es alimentado por el marco usando cuentas tubulares plásticas. No está claro si las cuentas pasan el camino entero por el marco con la cuenta superior que encuentra la cuenta inferior en el centro del marco, o si las cuentas son completamente externas a la madera, o quizás parcialmente empotrado en la madera.

Pier dice que el dispositivo Elios concentra la salida de energía máxima en la cavidad. El dispositivo es capaz de destruir cada tipo de la contaminación tóxica, incluso la radiación nuclear. El alimento expuesto a esto es cambios de acción completamente porque cada sustancias químicas añadidas al alimento son disueltas equilibrando esto es el propio Ritmo (vibración) por una señal de multicolor que comprende una octava llena de colores. Cada tipo de la materia recibe un cierto tipo del realce de ello. Por ejemplo, nuestro cuerpo y todos los tipos de entidades biológicas son curados, y el crecimiento es incrementado por ello.

Esta señal es un fenómeno de tipo inmóvil de partículas rotativas que vienen del Sol y otras estrellas. Estas partículas golpean la Tierra, almacenan la energía, y vuelven a sus fuentes en un estado reflejado que es el fenómeno de enfrente de la descarga. Todo que nació o que crece, cambios cuando dentro de esta columna de partículas parecidas a una luz. Este fenómeno es llamado "Ritmo Solar terrestre" y esto es el suministro de energía del Planeta, continuamente causando el equilibrio y el crecimiento. Todo en el planeta es continuamente bañado de esta corriente de partículas rotativas.

Cada tipo de la materia tiene su propio Ritmo básico más el Ritmo Solar terrestre. Este ritmo es único y esto representa el estado de tensión de la materia específica. La materia crece y evoluciona debido a esta energía entrante. Si usted modifica la energía con varios tipos de contaminación, radiación, u otros tipos de fenómenos destructivos, usted destruye el trabajo normal de la Naturaleza. Este dispositivo concentra este fenómeno en esto es el área local inmediata y como consiguiente, esto mejora la Energía de Vida y Salud de aquel ambiente local.

El dispositivo Elios es sólo un resonador pasivo, templado por esto es la forma para resonar con un armónico de la señal de acontecimiento cósmica. Esto consiste en un anillo de la madera pintada con siete agujeros colocados en una forma de heptágono en esto es el perímetro. Este anillo es apoyado en tres piernas regularmente espaciadas alrededor del círculo. En cada agujero hay un pedazo de un tubo plástico de colores, cada uno teniendo un color diferente y colocado en una orden particular.

El conductor sinusoidal es hecho del alambre de aluminio, herida dextrórum, e insertado por cada agujero en un movimiento serpentino, dejando un final volviéndose hacia arriba y el otro final volviéndose hacia abajo, paralela el uno al otro. La señal que viene del cielo, se mueve en un dextrórum dirección. Los dos finales del bobina de alambre de aluminio terminan en agujeros adyacentes. Un final señala hacia el cielo y los otros puntos de final hacia la tierra.



El dispositivo debería ser localizado en la tierra abierta y no en el hormigón que genera un componente desfasado de la señal de la tierra que destruye el ritmo bueno. El fenómeno ocurre en la cavidad sobre todo, y alrededor del perímetro del anillo. Para aumentar la amplitud de la señal usted puede poner botellas de cristal llenas del echar agua, un interior la cavidad y seis alrededor del exterior en una forma de hexágono. Espere algunos días y observe el ambiente. ¡Todo se cambia! ¡Hay una explosión de vida! Todo que he descrito pasa, dependiendo sólo de la longitud del tiempo pasado y la amplitud de la señal. El dispositivo necesita la luz del sol ya que esto es la mejor operación. Llévselo de cada campo magnético y eléctrico artificial porque este es sólo un resonador pasivo y EMF fuerte puede deformar la señal de its'.

No intente la limpieza nuclear con Elios hasta que sea muy cobrado. El dispositivo es un resonador pasivo y esto tiene que aumentar un precio antes de traer a cualquier isótopo cerca de ello. Tratando con isótopos, siempre use contenedores de echar agua, pero no póngase en contacto con la sustancia con el aparato cuando usted puede destruir el ritmo ambiental por hacer esto, y causar el problema muy grande en el área. Este dispositivo tiene un efecto resonante poderoso en la tierra circundante, influyendo en el ambiente hasta un kilómetro en cada dirección.

La Célula de Poder de Joe Nobel

En mi opinión, el dispositivo llamó el "la Joe Cell" es uno de los dispositivos más difíciles para cualquier experimentador conseguir operar propiamente. Es un dispositivo pasivo por concentrarse energía deducida del ambiente local y toma la gran perseverancia y paciencia para usar uno para impulsar un vehículo. Sin

embargo, unas personas han tenido el éxito con estos dispositivos, tan aquí es un poco de información práctica sobre la Joe Cell.

En 1992 en Australia, Graham Coe, Peter Stevens y Joe Nobel desarrollaron unidades previamente patentadas de que son ahora conocido por el nombre genérico el "la Joe Cell." Peter presentó a Joe a Graham y ellos el rehashed las células patentadas sobre que Graham supo, mientras usando los materiales de la Facilidad de Producción de Lechería Local NORCO. Un dos hora video largo que muestra la Joe Cell se produjo por Peter y Joe y la unidad mostradas operando en el video se ató al Carro de mudanzas de Mitsubishi de Peter. Joe tenía su equipo robado y su perro mató, para que él decidió guardar un perfil bajo, mientras pasando fuera al wilds y no generando mucha publicidad, a pesar de afrontar la dos hora grabación videa. Una búsqueda en la Joe Cell localizará muchos videos en el asunto. Este documento es un esfuerzo por proporcionar la información detallada sobre una reciente Célula construido por Bill Williams en el EE.UU. y el consejo del constructional subsecuente que se ha levantado de sus experiencias.

Primero, usted necesita entender que, a estas alturas a tiempo, construyendo y usando una Joe Cell de cualquier variedad, es más de un arte que una ciencia. Podría explicarse el mejor diciendo que creando el edificio planea para él es gusta más bien los planes productores por pintarle la pintura a un copia de la Mona Lisa famosa. Las instrucciones para el pintor podría ser:

1. Compre una lona, si uno no está disponible, entonces aquí es cómo hacer uno.
2. Compre algunas pinturas aceite-basado, si ninguno están disponibles, entonces aquí es cómo usted los hace.
3. Compre un cepillo de los artistas, paleta y carbón de leña, si ninguno está entonces disponible que esto es cómo usted los hace.
4. Aquí es cómo usted pinta el cuadro.

Incluso dado el más completo y detalló instrucciones, muchas personas, mientras incluyéndose, es improbable producir una cima-calidad copia de la Mona Lisa. No es que que a las instrucciones está les faltando de forma alguna, es la habilidad y habilidad de la persona que intenta la tarea que no depende del trabajo. Por favor entienda que no todos que construimos una Joe Cell tendremos el éxito instante. Algunas personas bajarán de resultados perfectos directamente, pero otros tendrán que pasar por un proceso de perseverar y ocuparse vanamente, y algunos se rendirán antes de que ellos tengan el éxito.

Esto aplica a cualquier categoría de Joe Cell. Una Joe Cell es capaz de impulsar un artefacto del vehículo sin necesitar usar el combustible fósil convencional. ¿Así que, en qué el artefacto corre? Yo sugiero que no corra todavía en un campo de energía recientemente descubierto entendido por la ciencia de la corriente principal. En otra pareja de cientos años cronometre, será un asunto rutinario que se esperará que cada niño en la escuela entienda, pero hoy se parece la brujería de " de la lupa que empieza un fuego.

No es raro para los recién venidos al sujeto a se confunde por la propia Célula. La Célula consiste en un recipiente de metal con los tubos dentro de él. El recipiente tiene lo que se parece el agua ordinaria en él y a veces tiene un voltaje de DC aplicado por él. Esto causa a muchas personas para saltar inmediatamente a la conclusión falsa que es un electrolyser. No es. La Joe Cell no convierte el agua al hidrógeno y el gasses de oxígeno estar quemado en el artefacto. El agua en una Joe Cell no se acostumbra a no importa cómo lejano los viajes del vehículo. Es posible ejecutar un automóvil en el gasses producido por la electrólisis de agua, pero la Joe Cell no tiene absolutamente en absoluto nada que hacer con la electrólisis. El Joe Cell los actos como un concentrator para un nuevo campo de energía, del mismo modo que una lupa actúa como un concentrator para la luz del sol, y los dos tienen que simplemente hacer corregir para ellos trabajar.

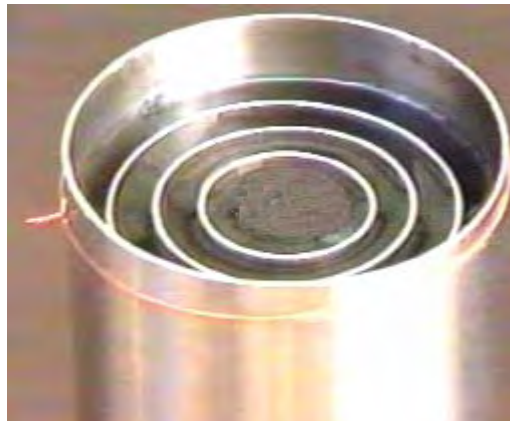
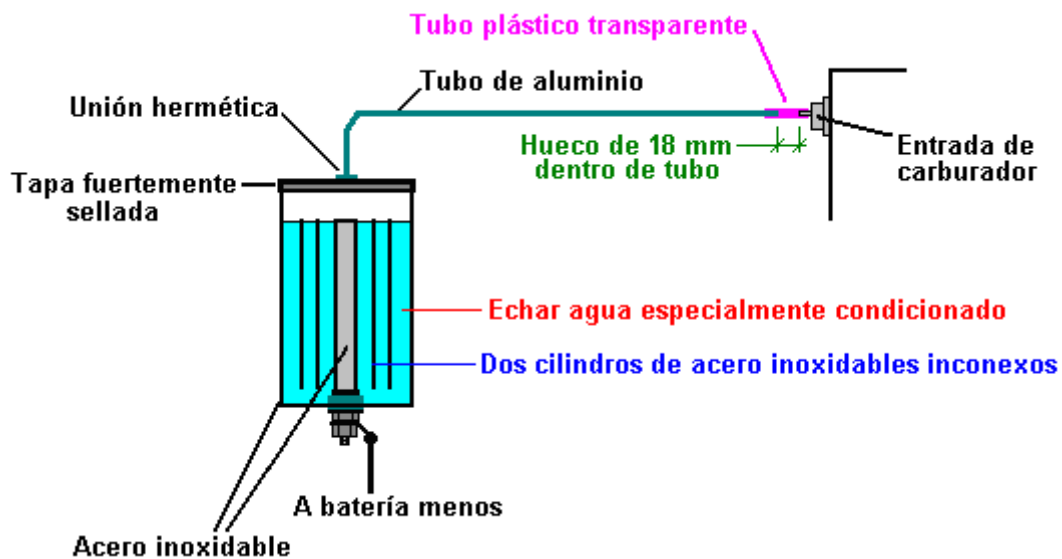
Hay por lo menos en la actualidad, quince personas que han construido la Joe Cells y han manejado impulsar vehículos que los usan. Algunas de estas personas usan a su Joe Cell-powered los vehículos en una base diaria. La mayoría de éstos está en Australia. El primer vehículo Célula-impulsado se manejó unos 2,000 kilómetros por Australia.

El negador: El resto de este documento contiene el detalle específico considerable en el plan y construcción de una Joe Cell. Esta presentación sólo es para los propósitos de información y no debe traducirse como una recomendación que usted real físicamente construya un dispositivo de esta naturaleza. Las tensiones del autor que él está de ninguna manera responsable para cualquier daño, pérdida o lesión causó por sus acciones futuras. También debe tenerse presente que cualquier alteración a un vehículo automotor, como cambiar el combustible en que corre al hydroxy gasee, el gas natural, Joe Cell la energía, o nada más, podría anular el seguro del vehículo a menos que el asegurador está de antemano informado y está de acuerdo en continuar la tapa de seguro en el vehículo modificado.

En el contorno ancho, una Joe Cell es un 316L-calidad que el recipiente de acero limpio, con un electrodo cilíndrico central, rodeó por una serie de cilindros de acero limpios progresivamente más grandes, y lleno con el agua especialmente tratada. Este arreglo de cáscaras de acero y el agua tratada actúa como un mecanismo de la convergencia para el campo de energía impulsaba el vehículo.

La propia Célula es hecho a con el negativo de la batería tomado al electrodo central. La conexión a este electrodo de acero limpio está hecho en el fondo con la conexión eléctrica que atraviesa la base del recipiente celular. Esto necesita la construcción cuidadosa obviamente para prevenir cualquier goteo del agua condicionado o la energía enfocado por la Célula.

Rodeando el electrodo central son dos o tres cilindros o hechos de sólido o malla el acero limpio. Estos cilindros no se conectan eléctricamente y se sostienen en la posición aislando material que necesita ser seleccionado cuidadosamente como el aislamiento no es simplemente aislamiento eléctrico pero también es el aislamiento del energía-campo. El cilindro de acero limpio externo forma el recipiente para la célula:



El cuadro sobre las muestras la construcción general de una célula de este tipo aunque, diferente la descripción debajo de, este uno no tiene el labio que se usa por atar la tapa. Es incluido aquí así como una ilustración general de cómo los cilindros se posicionan relativo a nosotros.

La información siguiente sobre construir una Joe Cell, está abajo roto en las secciones siguientes:

1. Los Materiales necesitaron para la construcción.
2. Construyendo la Célula
3. Consiguiendo el funcionamiento Celular

4. Instalando la Célula en el vehículo
5. Consiguiendo el funcionamiento del vehículo
6. Los proveedores
7. Workarounds

Los Materiales necesitaron para la Construcción.

Los varios vehículos pueden ser impulsados por una Joe Cell. Si usted no ha construido y ha usado una Joe Cell antes, entonces merece la pena. El más conveniente es un vehículo del tipo más viejo sin el mando de la computadora de la combustión, un carburettor y un artefacto agua-refrescado. Si el bloque del artefacto es aluminio en lugar de acero entonces ésa también es una ventaja adicional ligera.

La Célula se construye de las cañerías de acero limpias. El más bajo el magnetismo de la unidad acabada el bueno, para que 316L calidad que el acero limpio se prefiere. Hay sin embargo, puede persuadirse ninguna necesidad a obsesionarse con esto como la mayoría de las variedades de acero limpio para operar. La longitud de la tubería no es crítica, pero aproximadamente 8 pulgadas (200 mm) es una opción razonable para la longitud global de los tubos internos. La cañería exterior que forma la cubierta, necesita ser aproximadamente 10 pulgadas en la longitud para que hay despacho de aduanas sobre y debajo de las cañerías internas.

El más profundo diámetro de la cañería es 2 pulgadas (50 mm) y los otros pueden ser 3 pulgada, 4 pulgada, y 5 pulgadas en el diámetro como eso crea un hueco de sólo bajo la mitad una pulgada entre las cañerías que son un espacio conveniente. El espesor de la pared de las cañerías no es crítico pero necesita ser un tamaño práctico con 1 mm que es el espesor mínimo con el espesor más común que es 1/16 pulgada (1.6 mm o 0.0625 pulgada). Es importante que las paredes del cilindro extremo están completamente rígidas, mientras usando un espesor mayor así para ese cilindro es una ventaja.

Algún plato de acero limpio se necesita para los extremos del cilindro exterior. Con suerte, la cima y base no deben colgar los lados pero eso es difícil lograr si la célula es ser hermética, para que los pedazos del extremo necesitarán ser ligeramente más grandes que el tubo externo y 1/8 pulgada (3 mm) la hoja espesa se sugiere. El tamaño bajo es 5 pulgada cuadrado, o posiblemente ligeramente más grande para facilitar la corte una forma redonda fuera de él. La tapa y espacios en blanco del labio necesitarán ser 6 pulgada cuadrados, o de nuevo, ligeramente más grande para facilitar los círculos cortantes fuera de ellos.

El componente del plinto a la base de la 2-pulgada dentro del tubo necesita ser cortado de un pedazo de acero limpio. Si la opción de mecanizar el plinto entero como un solo pedazo es escogida, entonces el pedazo de 316L acero limpio necesitado hacer esto será sustancial, quizás una sección de barra sólida 2.25 pulgadas (57 mm) en el diámetro y unas 3 pulgadas (75 mm) mucho tiempo. Si la opción más fácil y más barata de usar una medio-pulgada normal (12 mm) 316L saeta de acero limpia (si uno está disponible) se selecciona, entonces un pedazo de 316L acero limpio unas 2.25 pulgadas (57 mm), o la 2 pulgada ligeramente más grande (50 mm) espeso se necesitará. Los detalles exactos de esto necesitarán ser discutidos con la persona que emprenderá el mecanizado como los problemas prácticos entra en la obra, y el tamaño óptimo dependerá hasta cierto punto del torno a usándose. Si un hilo del tornillo está mecanizándose en el espiche del plinto, entonces el hilo debe emparejar las nueces localmente disponibles, a menos que las nueces también están siendo hecho a.

Algún acero adicional se necesitará por construir un anaquel de la montura dentro del compartimiento del artefacto, también, alguna harpillera arpillera doble-laminada ("arpillera") y aproximadamente 36 pulgadas (1 m) de medio-pulgada (12 mm) la clavija de madera para usar en el anaquel de la montura.

Algún material de Polietileno de Peso Molecular Extremista-alto como encuentre en las tajaderas de la cocina se necesitará aislar entre el artefacto que monta y la célula y entre el plinto del tubo interior y el plato bajo.

Una longitud de aluminio que entuba tres cuartos de una pulgada típicamente (20 mm) en el diámetro se necesitará por conectar la Célula al artefacto, y una longitud corta de cañería de plástico fuerte, clara para la conexión final real al artefacto, necesitó prevenir un cortocircuito eléctrico entre la Célula y el artefacto. Esta cañería plástica necesita ser un empujón-ataque firme como sujetar las grapas no se usa. Se necesita una condensación de acero limpia que encaja para encajar la cañería hacer la foca entre él y la tapa de la Célula. Es muy importante que que este montaje es el acero limpio como otros materiales como latón impida a la célula operar. El material malo para este montaje ha sido la razón por muchos Células operar.

Latón " ni cualquier otro material (de otra manera que el acero limpio) no debe usarse en cualquier parte en la construcción, si es para las nueces, las saetas, montajes, las conexiones de metal, o nada más.

Con suerte, caucho natural sin aditivos o colouring, fallando que "Buna-n" (caucho del nitrilo) el o-anillo, o teflón, se necesita para enterrar-cilindro que asegura y alguna hoja para hacer la empaquetadura de la tapa redonda. También algún marino-calidad blanco Sikaflex 291 compuesto de la ropa de cama. Caucho natural sin el colouring o los aditivos son el aislador mejor y deben usarse si en absoluto posible. Después del uso extendido, Bill ha encontrado ese espaciadores del teflón trabajan bien que el caucho y para que ha cambiado al teflón.

Se necesitarán siete u ocho conos de acero limpios para el proceso agua-condicionando. Éstos normalmente se fabrican para las máquinas que la crema separada de la leche y es posible de vez en cuando comprarlos vía el eBay. Si ninguno está disponible, entonces es absolutamente posible construirlos usted.

Habrán también artículos menores como unas saetas, longitudes de alambre eléctrico y el gusta. Para resumir esto entonces:

Las cañerías de acero limpias en 316L acero de calidad:

- La 5-pulgada (125 mm) el diámetro 10 pulgadas (250 mm) largo, uno fuera de
- La 4-pulgada (100 mm) el diámetro 8 pulgadas (200 mm) largo, uno fuera de
- La 3-pulgada (75 mm) el diámetro 8 pulgadas (200 mm) largo, uno fuera de
- La 2-pulgada (50 mm) el diámetro 8 pulgadas (200 mm) largo, uno fuera de

El plato de acero limpio en 316L acero de calidad:

- 5.25 pulgada (133 mm) el cuadrado 1/8 pulgada (3 mm) espeso, uno fuera de
- 6.25 pulgada (157 mm) el cuadrado 1/8 pulgada (3 mm) espeso, dos fuera de
- 3 pulgada (75 mm) la tira, 16 medida los dos pies espesos (600 mm) mucho tiempo
- Un espacio en blanco del plinto como descrito anteriormente, tamaño que depende del torno y estilo de construcción.

Las saetas de acero limpias:

- 1/4 pulgada (6 mm) el diámetro, 3/4 pulgada (18 mm) largo, doce fuera de con emparejar las nueces
- Una 1/2 pulgada (12 mm) el diámetro, 2.25 pulgada (57 mm) largo con dos chiflado y tres lavanderas

Aluminio que entuba 3/4 pulgada (20 mm) en el diámetro, 3 pies (1 m) mucho tiempo

La tubería plástica para formar un ataque firme en el aluminio que entuba y unas 4 pulgadas (100 mm) mucho tiempo

Una condensación de acero limpia que encaja para sellar la conexión del cañería-a-tapa

El caucho natural sin los aditivos, (o "Buna-n" el aislamiento si el caucho natural apenas no puede ser consiguió):

- La tubería del O-anillo, 3 pies (1 m) mucho tiempo
- Cubra, 6 pulgada (150 mm) el cuadrado, uno fuera de

Misceláneo:

- Sikaflex blanco 291 compuesto de la ropa de cama (disponible de envía a cereros), uno fuera de
- La harpillera arpillera doble-laminada ("arpillera") 1 pie (300 mm) los 6 pies anchos (2 m) mucho tiempo
- Madera (el ramin) la clavija tres cuarto pulgada (18 mm) el diámetro, 36 pulgadas (1 m) mucho tiempo
- UHMWP la tabla de la comida-tajadura plástica, uno fuera de
- El varios alambre que une y el compartimiento del artefacto ordinario que montan las saetas, y el gusta
- Los conos de acero limpios y bote como discutido debajo

No pula los tubos y nunca, en la vida use papel de lija o el papel húmedo-y-seco en cualquiera de estos componentes como el resultado se anota las superficies y cada cuenta reduce la efectividad de la Célula.

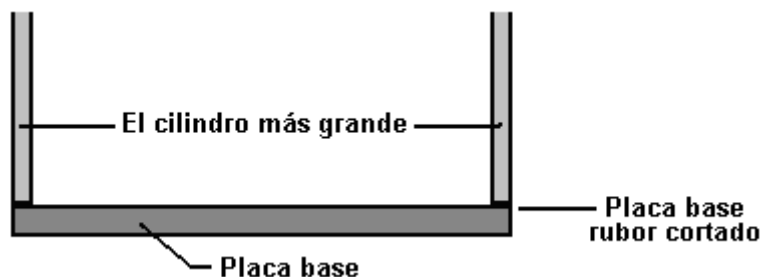
Construyendo la Célula

El Joe Cell las miradas como una construcción de acero muy simple por que podría hacerse fácilmente cualquier aficionado. Mientras puede construirse por un aficionado, no es una construcción simple como él es importante guardar cualquier propiedad magnética adquirida a un mínimo. Por consiguiente, se sugiere que un moladero del ángulo no se use para cualquiera del trabajo metalúrgico, y las herramientas de la mano usaron por cortar y formar. También, si la herramienta cortante se ha usado para cortar algo de otra manera que el acero limpio previamente que no debe usarse, o al muy menor, completamente limpió antes del uso como la contaminación de sus componentes Celulares a través de las partículas de otro material es crítico y puede impedir a la Célula trabajar. Debe enfatizarse de nuevo que que los materiales usaron en la construcción de una Célula que es completamente crítico si el éxito será asegurado. Si usted tiene un amigo experimentado que ha hecho las muchas Células trabajar, entonces usted puede experimentar con los materiales diferentes, pero si ésta es su primera Célula y usted está trabajando solo, entonces usa los materiales exactos mostrados aquí y no termina con una Célula que no trabaja.

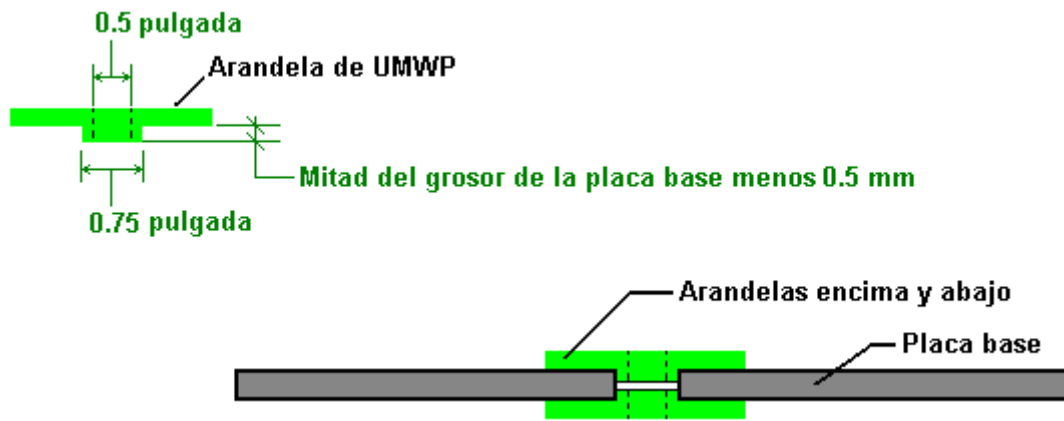
Bill Williams empezó el edificio una 5 célula del cilindro que comprende 1", 2", 3", 4" y el tubo 5 exterior" pero Peter Stevens le aconsejó después que quitara el 1" el tubo del centro y va con sólo dos neutrales que son los 3" y 4" los tubos como la 1-pulgada el diámetro es demasiado pequeño para la recogida de energía óptima.

Por favor acepte mis disculpas si las sugerencias siguientes para la construcción parecen demasiado básicas y simples. La razón para esto es que este documento se leerá por las personas cuyo primero idioma no es inglés y quién lo encontrará muy más fácil si el detalle suficiente se proporciona.

El primer paso es construir el plato bajo, formaba el fondo del recipiente. Corte la cañería del diámetro más grande a una 10-pulgada (250 mm) la longitud. (Si usted tiene la dificultad marcando la línea cortante, la envoltura de la prueba un pedazo de papel alrededor de él, guardando el piso del papel contra el tubo y asegurándose que el borde recto del papel alinea exactamente a lo largo del solape, entonces marque a lo largo del borde del papel). Ponga la cañería encendido de los espacios en blanco del extremo y marque el espacio en blanco alrededor del fondo de la cañería. Corte el espacio en blanco para formar un plato redondo que se sienta el rubor con el fondo del tubo:



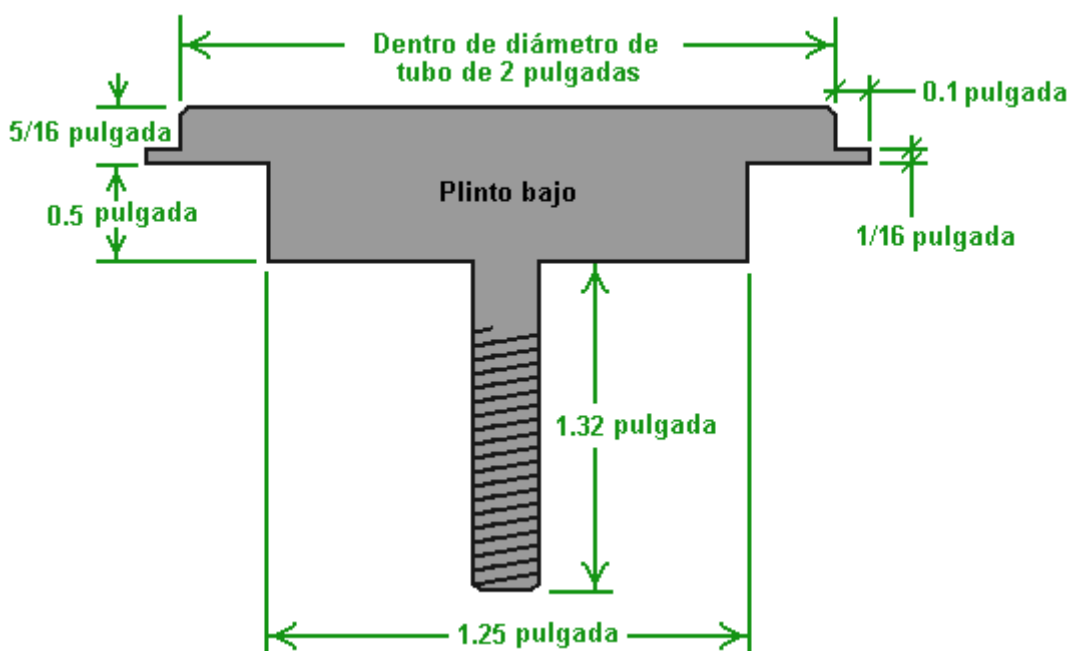
El próximo paso es montar la más profundo 2-pulgada (50 mm) la cañería del diámetro rígidamente al plato bajo. Corte la cañería a una 8-pulgada (200 mm) la longitud. La montura de la cañería necesita estar exactamente en el centro del plato y exactamente a los ángulos rectos a él. Esto probablemente es donde el trabajo más exacto necesita ser hecho. Para complicar las materias, la montura necesita ser conectada eléctricamente fuera de la base, se aisle totalmente del plato bajo, y hace un completamente los watertight encajaron con el plato bajo. Por esa razón, el arreglo parece un poco complicado. Empiece taladrando una tres cuarto pulgada (18 mm) el agujero en el centro del plato bajo. Construya y encaje a dos lavanderas aislantes para que una medio-pulgada que la saeta de acero limpia encajará a través del plato bajo mientras aislándose firmemente de él. Las lavanderas son hecho del Polietileno de Peso Molecular Extremista-alto (las tablas de la comida-tajadura plásticas son normalmente hecho de este material):



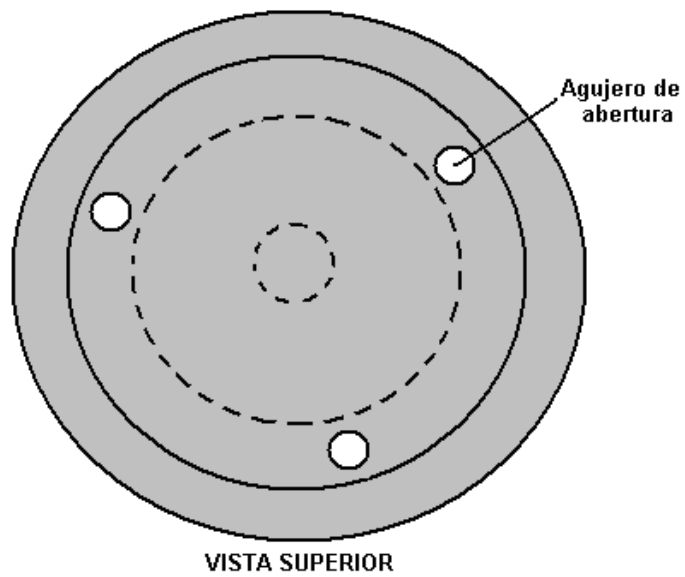
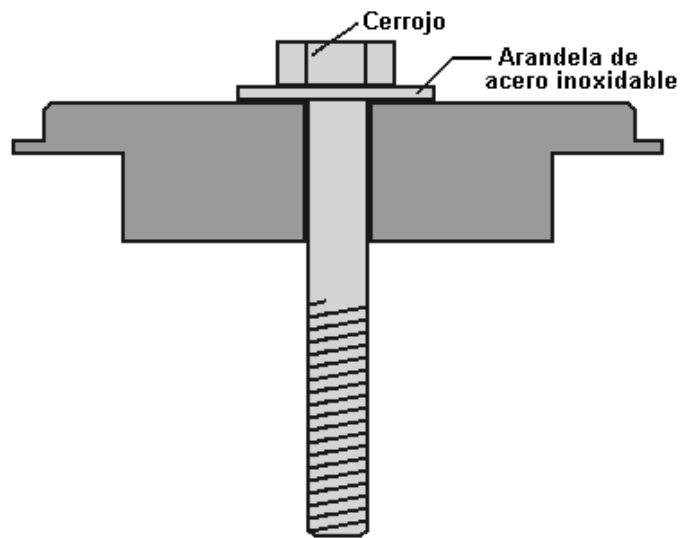
Las lavanderas que encajaron en el agujero en el plato bajo necesitan estar ligeramente menos de la mitad el espesor del plato para que ellos realmente no toquen cuando sujetó herméticamente contra el plato bajo, como mostrado en la más bajo parte del diagrama. Corte a otra lavandera, mientras usando el espesor lleno de la hoja plástica. Esto actuará como un más espacial.

Luego, el plinto para la 2-pulgada central el cilindro del diámetro necesita ser hecho. Éste es el único componente complicado en la construcción. Es posible hacer lo a este componente. La universidad local o la universidad técnica estarán a menudo deseosas permitirle usar su torno y su personal normalmente hará el trabajo para usted o ayudará que usted lo haga usted. Fallando que, su tienda de fabricación de metal local podrá ciertamente hacerlo para usted. Si todo el resto falla y este equipo simplemente no está disponible, entonces el workarounds de 'la sección de ' debajo de las muestras cómo fabricar una versión alternativa que no necesita un torno.

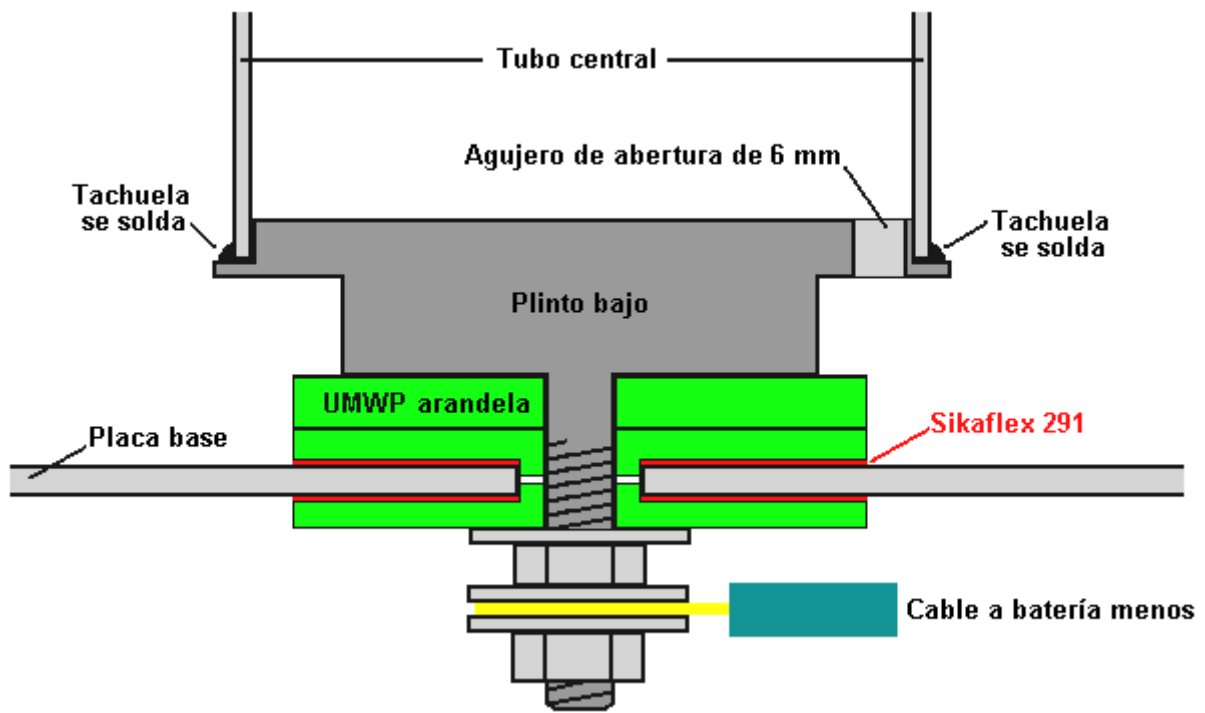
Un pedazo grande de 316L acero limpio necesita ser mecanizado para producir el plinto mostrado debajo. La 2-pulgada real diámetro que el cilindro central necesita ser un empujón-ataque firme en la cima de este componente. Para facilitar la asamblea, el jefe central se da un chamfer ligero que ayuda la alineación cuando el tubo se fuerza abajo encima de él. Peter Stevens recomienda que la tachuela suelde (en acero limpio que usa un soldador de TIG) se usa para conectar el plinto al exterior del cilindro. Se taladran tres agujeros de la abertura uniformemente-espaciados en el plinto para permitir el líquido dentro de la Célula circule libremente dentro del cilindro central.



Un método alternativo de construcción que no requiere semejante cantidad grande de mecanizar es mecanizar el plinto para tomar una saeta de acero limpia normal como mostrado aquí:

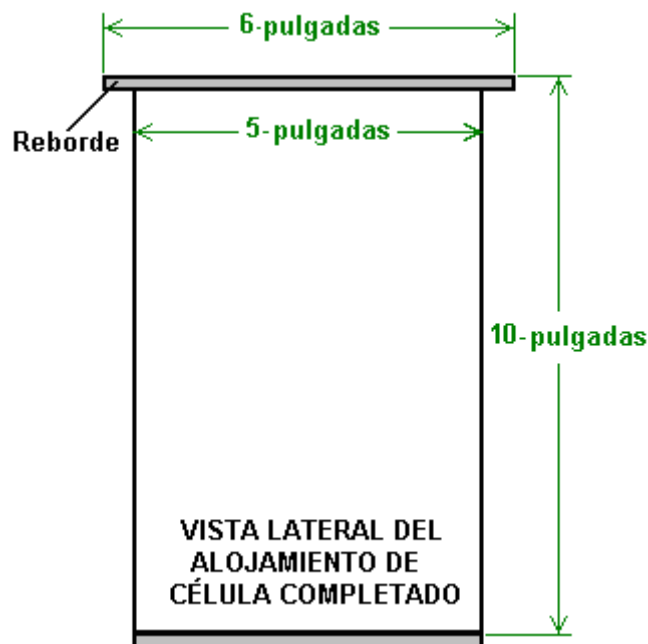


Cuando congregó, el arreglo debe parecerse:



Este arreglo parece más complicado que realmente es. Es necesario tener una construcción así cuando nosotros queremos montar el más profundo tubo firmemente en una posición vertical central, con el negativo de la batería conectado al cilindro, por una conexión que se aísla totalmente del plato bajo y que forma un totalmente los watertight sellan con el plato bajo, y para levantar el cilindro central aproximadamente una pulgada (25 mm) sobre el plato bajo.

Sin embargo, cuando las lavanderas plásticas se afectarían por el calor que cuando el plato bajo se une a la cañería extrema, cuando se han preparado todos los componentes mostrados, ellos se desmontan para que el plato bajo pueda fusible-soldarse al tubo externo. A menos que usted tiene el equipo para esto, consiga su taller de fabricación de acero local para hacerlo para usted. Está seguro que usted explica que es no ser TIG soldado, pero fusible-soldó y que la junta tiene que ser totalmente el watertight. Al mismo tiempo, consiga que ellos fusible-suelden una medio-pulgada el rubor del labio ancho con el borde de la cima del tubo. Usted cortó este pedazo como una 6-pulgada (150 mm) el círculo con una 5-pulgada (125 mm) redondo corte-fuera en el centro de él. Cuando se solda, debe parecerse:



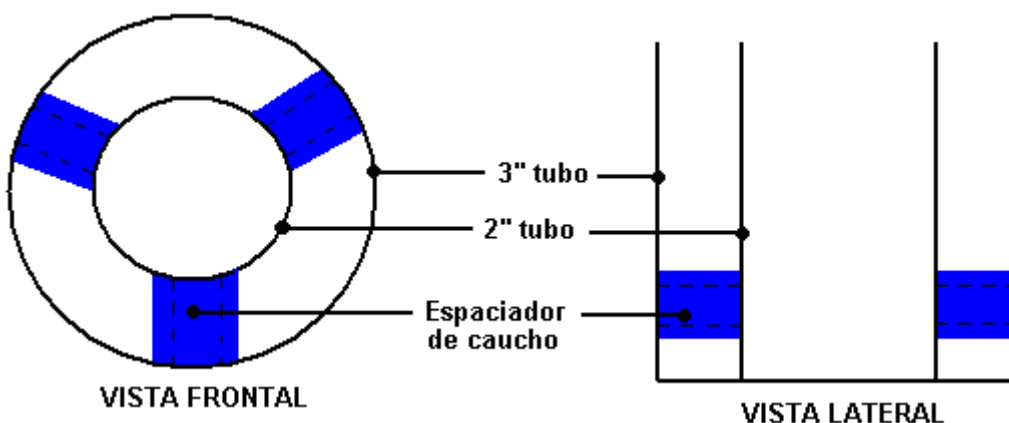
Corte una seis-pulgada (150 mm) la tapa del diámetro fuera de 1/8 pulgada (3 mm) el acero limpio. Corte una empaquetadura del anillo emparejando de caucho natural (el material de Buna-n si el caucho natural no puede obtenerse), póngalo encima de la pestaña con la tapa encima de él y sujete la tapa firmemente abajo en la pestaña. Taladre un agujero para tomar una 1/4 pulgada (6 mm) la saeta de acero limpia, a través de la tapa y el medio de la pestaña. Inserte una saeta y apriete su nuez a la alerta extensa la tapa en el lugar. Una alternativa a esto para el obrero metalúrgico más experimentado, es taladrar un agujero ligeramente más pequeño que la saeta, y cuando todos los agujeros se han taladrado, quite la tapa, agrande la tapa agujerea para permitir pasaje libre de las saetas, y cortó un hilo dentro de la pestaña agujerea que los fósforos el hilo en las saetas ser usado. Esto da un muy aseado, nuez-gratuitamente resulte, pero requiere un nivel de habilidad mayor y más herramientas.

Si usando nueces y saetas, taladre un agujero similar lejos 180 grados y ata una saeta a través de él. Repita el proceso para el 90 grado y 270 puntos del grado. Esto da una tapa que se sostiene en el lugar en su cuarto los puntos. Usted puede completar el trabajo ahora con cuatro saetas más uniformemente-espaciadas u ocho saetas más uniformemente-espaciadas. Los echando el cerrojo a completos para la opción del doce-saeta se parecerán algo cuando la célula se instala:



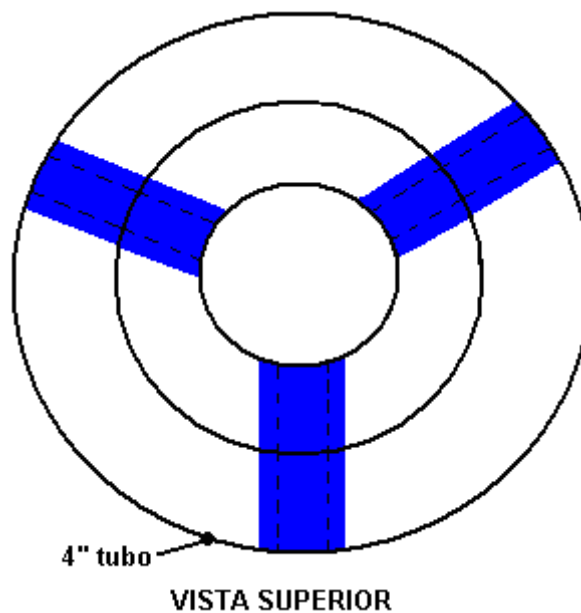
La tapa puede terminarse fuera de taladrando su centro para tomar el montaje para la cañería de aluminio que dará el rendimiento de la célula al artefacto. Este montaje, en común con cada otro montaje debe hacerse de acero limpio.

El próximo paso es congrega las cañerías neutras. Córtelos 8-mover poco a poco (200 mm) las longitudes. Estas cañerías se sostienen en el lugar por los aisladores de caucho naturales. Este material entra en una tira del o-anillo que está como un hosedipe con un pared-espesor grande. El hueco entre las cañerías será aproximadamente medio una pulgada (12 mm), así que corte cada pedazo de cañería a una longitud que le hace un ataque muy firme en ese hueco. Corte seis espaciadores, localice la 3-pulgada exactamente la cañería del diámetro encima de la cañería interna y empuje tres de ellos entre las cañerías, sobre un cuarto de una pulgada de cada extremo y uniformemente espació 120 grados aparte alrededor de la circunferencia de las cañerías. El agujero a través del centro de los puntos de la tira aislantes hacia el centro de la célula y los extremos de los pedazos del aislador aprieta contra las paredes del cilindro. Estos pedazos no se ponen a lo largo:



El lugar los aisladores similares al otro extremo de la dos-pulgada la cañería, directamente sobre el ones ya en el lugar. Si usted mira hacia abajo la longitud de los tubos, entonces deben verse sólo tres de los seis aisladores si ellos se alinean correctamente. Los espaciadores serán más eficaces que si los extremos se dan 291 compuesto de la ropa de cama a una capa delgada del Sikaflex antes de los extremos se comprime contra las paredes del cilindro.

Haga el mismo para la cuatro-pulgada la cañería, empujando las tiras de aisladores de caucho naturales herméticamente apretadas entre la tres-pulgada y cuatro-pulgada las cañerías. Póngalos directamente fuera de los aisladores entre la dos-pulgada y tres-pulgada las cañerías para que cuando vio del extremo, parece como si el caucho forma una sola tira que atraviesa la media cañería:



Chispee fuera de cada uno de los cilindros en la asamblea interna. Esto se hace conectando un 12V negativo de la batería a la superficie interior (sólo) al fondo del tubo y con un alambre del positivo de la batería, chispeando la superficie externa del cilindro a la cima del tubo. Dé cada cuatro chispas en la sucesión rápida.

Si usted está usando una saeta en lugar de un espiche mecanizado, inserte a la saeta de acero limpia y lavandera a través del fondo de la base a la cañería central. Acuña la saeta en el lugar insertando un pedazo de la clavija, o algún material similar en el centro de la 2-pulgada la cañería y lo graba temporalmente en el lugar. Alternativamente, fuerce el más profundo cilindro herméticamente encima del plinto mecanizado. Vuélvase la asamblea de la cañería interna al revés y ponga el lleno-profundidad UMWP la lavandera plástica en el árbol enhebrado. Aplique una capa delgada de Sikaflex blanco 291 compuesto de la vinculación a la cara de una de las lavanderas de UMWP formadas y póngalo en el árbol enhebrado con el compuesto de la vinculación que enfrente el hacia arriba.

Cuidadosamente limpie la superficie del plato bajo de la cubierta exterior alrededor del agujero central, ambos dentro de y fuera de. Bajo ninguna circunstancia use papel de lija o el papel húmedo-y-seco, aquí o en cualquier otra parte, como éstos desgaste y añote la superficie del acero y tiene un efecto negativo mayor en el funcionamiento de la Célula. Cuidadosamente baja la 5-pulgada la cubierta exterior adelante a la asamblea para que el árbol enhebrado pase por el agujero central y la lavandera formada encaja herméticamente en el agujero en la base del albergue exterior. Aplique una capa delgada del compuesto de la vinculación a la cara del segundo formó a lavandera, póngalo encima del árbol de la saeta y apriételo firmemente en el lugar sellar el agujero completamente en el plato bajo. Agregue lavandera de acero limpia y saeta y apriete la saeta para cerrar con llave la asamblea juntos. Si usando una saeta, una llave inglesa de caja de largo-alcance puede necesitarse dentro de la cañería central por apretar la saeta cerrando con llave. Si uno no está disponible, use una saeta más larga a través de las lavanderas, atornille una segunda nuez a adelante a la zanca de la saeta, archive dos pisos en el extremo de la saeta, sujételos en un vicio sostener la saeta firmemente y apretar la nuez cerrando con llave. Cuando la nuez de repuesto se destornilla, empuja que cualquiera daño fragmentos del hilo de la saeta atrás en el lugar.

Termine la asamblea agregando tres aisladores de caucho extensos entre la cima de la 4-pulgada el tubo y el 5-pulgada embalado exterior. Use una capa delgada de Sikaflex 291 compuesto de la vinculación en las caras cortadas de los aisladores como esto mejora el aislamiento. Ya alinéese los nuevos aisladores con los aisladores en el lugar y hágalos un ataque firme. Estos aisladores extras apoyan el extremo de la asamblea del tubo y reduce la tensión en el plinto que encaja a la base del tubo central cuando la unidad se sujeta a los golpes y vibración cuando el vehículo está en el movimiento.



La construcción de la unidad básica está ahora completa, con la excepción de la tapa que encaja para la cañería de aluminio que alimenta el artefacto. La construcción ha sido hasta ahora la ingeniería sincera con la complicación pequeña, pero los pasos restantes haciendo un vehículo al impulsando Celular no son ninguna ingeniería convencional. Si usted no se siente seguro sobre esta construcción, entonces consejo y las ayudas pueden ser recibió de los miembros experimentados al Yahoo <http://groups.yahoo.com/group/joecellfreeenergydevice> De grupo / o alternativamente, el compañero <http://groups.yahoo.com/group/JoesCell2> . De grupo los dos de que es muy activo.

Consiguiendo el funcionamiento Celular

La Célula no es sólo el recipiente y los tubos internos. Un ingrediente activo mayor del “la Célula” es el líquido puesto dentro del recipiente. A una mirada casual, el líquido parece ser el agua y hablándolo flojamente es el agua. Sin embargo, el agua es una de las sustancias entendidas en el planeta. Puede tener muchas configuraciones moleculares diferentes que le dan características extensamente diferentes. Por ejemplo, en una configuración, quemará realmente, pero esto “quemando” es nada como el quemando experimentado en un fuego del leño ordinario. La llama de agua no está caliente y es bastante posible sostener su mano sólo encima de la llama sin sentir cualquier calor de él.

Nosotros no queremos a “la quemadura” el líquido en la Célula. El “el agua condicionado”, para la necesidad de una descripción buena, no se consume cuando un poderes Celulares un artefacto. En cambio, el artefacto se impulsa por energía externa que fluye en él. Aquí, los actos Celulares como una lente, concentrándose la energía externa y enfocándolo para fluir a lo largo de la cañería de aluminio al artefacto. Esta acción no es diferente la manera en que una lupa recoge y se concentra la energía del sol en una área pequeña levantar la temperatura allí. El “el agua condicionado” en la célula, junto con los materiales y formas en la Célula, la recolección y concentración de esta energía externa causan y lo encauzan en el artefacto.

A estas alturas a tiempo, nadie sabe con seguridad, lo que la energía es. Antes, yo lo llamé el campo de Energía de Cero-punto, pero yo no tengo ninguna evidencia directa para eso, algunas personas llaman esta energía “el orgone.” Nadie sabe exactamente cómo esta energía hace la carrera del artefacto. Artefactos

impulsados por este sonido de energía bastante mucho igual que cuando ellos están corriendo en los combustibles del fósil pero ellos corren mucho más frío y es normalmente necesario adelantar el cronometrando de la chispa. Estos artefactos pueden hacer tictac en una muy más bajo proporción que normal y ellos tienen el poder muy mayor que al correr en los combustibles del fósil. Bill Williams en América encontró que cuando él encajó una Joe Cell a su recogida de Ford, la actuación se volvió de repente como una Fórmula Un automóvil de carreras y el uso muy manso del acelerador se necesitó. Él dice:

"Durante el verano, yo acostumbré el camión a arrastrar la leña para este suministro de madera invernal. Yo agregué 5 galones de combustible para traer el nivel de combustible a la media marca del tanque. Yo ejecuté el camión con la célula que yo instalé un mes antes. Básicamente, yo intenté olvidarme sobre el celular instalándose en el camión. El Ignición cronometrar era fijo a aproximadamente 25 grados ante TDC sin el vacío conecte al distribuidor. La línea de combustible todavía fue conectada para que "shandy" que el modo era estado usando. La cosa sorprendente es que el camión no usó combustible durante los dos y un medio meses de manejar en los bosques. De hecho, cuando yo estacioné el camión al final de la estación del wooding, yo soné el tanque de combustible físicamente (es un ' detrás del tanque del seat'). Todavía estaba mostrando la marca medio llena. Yo tiré la célula durante el invierno y lleva puesto el banco que espera por primavera para llegar para él ser instalado de nuevo estar sentado. Yo no pretendo entender esta tecnología ni siquiera, pero yo sigo esperando que alguien vendrá a con una explicación viable de cómo los trabajos celulares".

¿Sin embargo, cómo nosotros conseguimos "el agua condicionado?" Puede generarse dentro de la Célula, pero como el proceso condicionando normalmente genera un residuo no deseado encima del agua y en el fondo de la Célula, hay una ventaja para hacer el condicionando en un recipiente separado. Si el agua condicionando se hace en la Célula, entonces cuando el residuo está alejado, la Célula no tiene la cantidad correcta de agua y necesidades ser cubierto a. Eso tiene que ser hecho con agua non-condicionado que rápidamente vuelve a poner la Célula a cuadrado uno. Así, use una tina condicionando separada que contiene considerablemente más agua que las necesidades Celulares. En el video documental producido por Peter y Joe, el procedimiento condicionando se describe en un poco de detalle.

Joe explica que él condiciona el agua suspendiendo una serie del electrodo en el agua y aplicando 12 voltios DC a él. Usando el agua encontrada local a Joe, la corriente es inicialmente aproximadamente 10 amperios y si salió en cualquier parte por una noche las gotas actuales a entre 2 amperios y 4 amperios. Esto indica que su agua local contiene una cantidad grande de material disuelto desde que el completamente pura agua llevará casi ningún actual cuando 12 voltios DC se pone por él. Es casi imposible de conseguir el pura agua como las tantas cosas disuelva en él. Gotas de lluvia que fracasan el paso de atmósfera a través del varios gasses y algunos de éstos disuelven en las gotas. Si la polución en la atmósfera es una pena particularmente, entonces la lluvia puede ponerse agria y esto "la lluvia ácida" puede pudrir los árboles y vegetación en que se cae. Riegue adelante y en la tierra, recoge los elementos químicos de casi todo con que entra en el contacto, así que riegue, cualquier agua, tratamiento de necesidades para alcanzar su "condicionado" el estado.

Joe está condicionando que la serie del electrodo es hecho a de los conos de acero limpios truncados, posicionados verticalmente entre si sobre. Joe lo describe como ser hecho a de siete conos (no estrictamente verdadero) con el cono central conectado a la batería positivo y la cima y conos del fondo conectaron al negativo de la batería. Eso deja dos conos inconexos posicionados entre el positivo y cada uno de los dos conos negativos exteriores. Su serie se parece:



Qué Joe no menciona, pero lo que puede verse en el video, es que hay un octavo cono corte-abajo y tachuela-soldó debajo en una posición invertido el cono del fondo:



La sección del cono invertido parece proyectar el margen del cono del fondo debajo por una cantidad de aproximadamente una pulgada (25 mm), o quizás ligeramente menos:



Se aíslan las correas eléctricas que conectan a los conos para prevenir el contacto con los otros conos o el dentro del tambor de metal que Joe acostumbra a sostener al ser de agua " condicionado. Él dice que si esta serie se suspende en un tanque de agua (su pasa para ser un cilindro de metal vertical - una forma significativa) y con tal de que con 12 voltio DC el poder eléctrico durante unos minutos, entonces el agua se vuelve 'cobró ' cuando él lo expresa. Aunque el agua es supuestamente limpie, Joe consigue burbujas de gas que se caen la superficie del agua. Éstos explotarán si encendió, para que es muy importante que este proceso se lleva fuera al aire libre aire y hay ninguna posibilidad del ponding de gas en un techo.

Joe los estados que el limpiador el agua el bueno el resultado. También, el más largo la serie se sumerge e impulsó a, el bueno el resultado. Es probable que la forma de su serie impulsada está causando el campo de energía para fluir a través de su agua en una moda concentrada. El agua absorbe esta energía, y el efecto aumenta con la longitud de tiempo que está siendo condicionado, hasta que un nivel máximo se alcance. El objetivo es lograr el pura agua extraordinariamente en uno de sus configuraciones moleculares usuales. El procedimiento global es como sigue:

1. Un cilindro de acero limpio vertical, con una cima abierta, se obtiene y llenó del agua. Joe usa un tonel de cerveza de acero pero él selecciona el tonel muy cuidadosamente de hecho de una opción muy grande de toneles, y entonces los cortes la cima fuera de él. Hay ninguna necesidad de tener semejante recipiente grande, o conos tan grande como el ones que Joe usa.
2. La serie de conos se suspende verticalmente en el medio del agua y 12 voltios aplicado a él. La Célula no es el más definitivamente cualquier forma de electrolyser y nunca debe confundirse con uno. Un electrolyser opera estropeándose el agua en el hidrógeno y el gasses de oxígeno que se usan entonces para la combustión dentro de un artefacto, y requiere el rápido y el reemplazo continuo del agua que se acostumbra a como las carreras del artefacto. La Joe Cell nunca opera de esa manera, en cambio encauza fuera de la energía a través de al artefacto y el agua dentro de una Joe Cell nunca se usa a por el funcionamiento del artefacto. Sin embargo, en este proceso condicionando, un poco de hidrógeno y oxígeno se produce como un efecto lateral del proceso de la purificación. Por consiguiente, el condicionando deben llevarse a cabo adelante de puertas prevenir cualquier ponding de hidrógeno en el techo y formando una mezcla explosiva allí. El más impuro el agua, el más alto la corriente que fluye y el mayor la electrólisis no deseada de alguna del agua.
3. El procedimiento por aplicar el 12V suministro a los electrodos del acondicionador es raro. Primero, conecte el suministro negativo, y sólo el suministro negativo. Después de 2 a 20 minutos, haga la conexión positiva durante simplemente 2 o 3 minutos. Un residuo de impurezas formará de este proceso. Algunos, mientras siendo más ligero que el agua, suba a la superficie y forma una capa allí. Algún ser más pesado que el agua, hunda al fondo. El residuo de la superficie está alejado y el proceso ya repitió hasta una capa de la superficie no forma. Esto puede tomar 24 horas. Se usa el agua limpia de la media sección del recipiente para llenar la Célula.

Muchas personas son de la opinión que una corriente de aproximadamente un amperio debe fluir a través de la tina condicionando en las fases tempranas del proceso. Si la corriente es mucho menos de esto, entonces puede tomar una longitud considerable de tiempo para conseguir el proceso completado - posiblemente una o dos semanas si el agua necesita un trato bueno de trabajo hecho en él. El proceso puede acelerarse usando voltaje más alto, 24 voltios o 36 voltios agregando las baterías extras o usando un electrónica banco poder suministro. El agua también puede pre-procesarse poniéndolo en un frasco de vidrio en un acumulador del orgone para un día o dos, pero ese proceso está fuera del alcance de esta descripción.

Cuando las impurezas se arrojan del agua por este proceso, el elemento de la electrólisis se calla progresivamente y como una consecuencia, las gotas actuales. Como completamente puro, molecularmente-reconfigured el agua es la meta, normalmente se agrega ningún aditivo de cualquier tipo al agua llenaba la Célula. Sin embargo, si el ácido cítrico se usa para limpiar los cilindros antes de la asamblea, no hay daño permitiéndoles ser congelado en la Célula con los rastros del ácido en ellos.

La Célula se llena a sólo bajo el nivel de la cima de la serie del tubo interior. Esto es muy importante cuando nosotros necesitamos tener cilindros separados de agua dividido por los cilindros de acero. Si el nivel de agua está encima de la cima de los cilindros, entonces el arreglo cobrando entero se destruye. También puede necesitarse agua extensa que condiciona dentro de la Célula como los cilindros necesita ser condicionado. Esto se hace con un fácilmente tapa trasladable que reemplaza la tapa de la Célula. La Célula debe guardarse cubierta mientras sólo sufre que su condicionando extenso y la tapa alzaron para examinar las burbujas brevemente (a menos que una tapa de vidrio se usa). La conexión positiva a la célula se hace al exterior de la 5-pulgada el cilindro y a la cima del cilindro. Una longitud de alambre de Cobre se

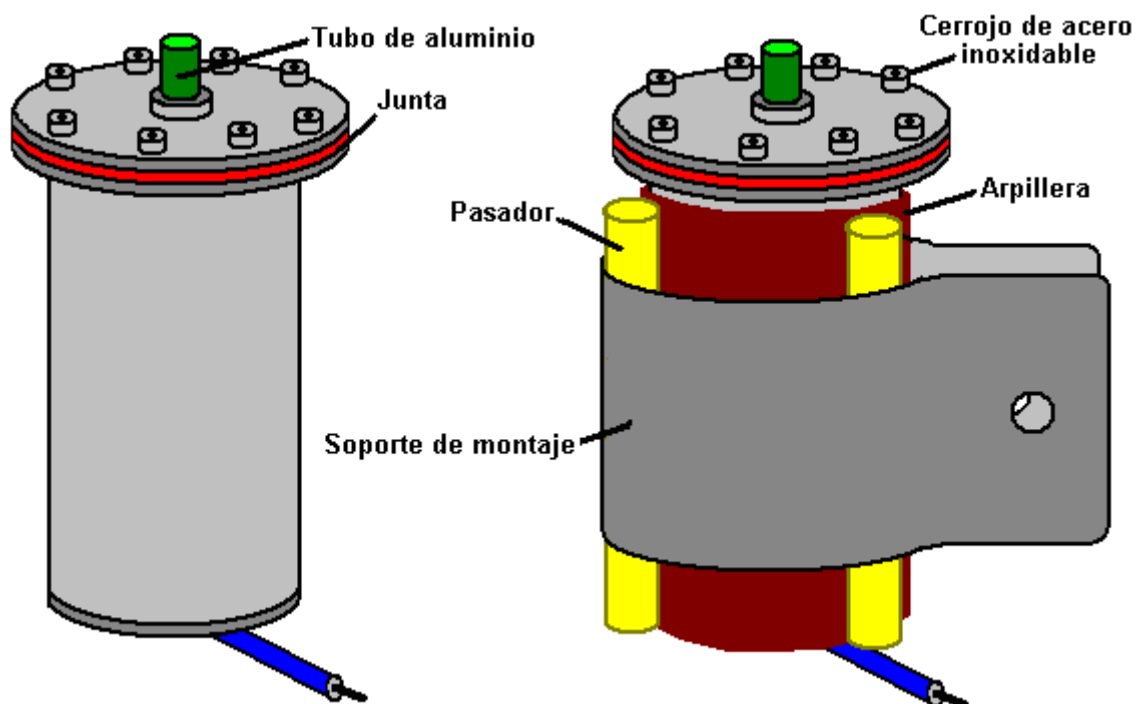
apretada alrededor de la cima del cilindro es una manera conveniente de hacer la conexión al exterior (y sólo el exterior) de la célula. Ponga la célula en un banco de trabajo de madera o fallando que, en una hoja de plástico de alto-densidad como una tajadera. Conecte el alambre negativo y espera dos minutos antes de conectar el alambre positivo.

La Célula está lista para el uso, cuando continúa produciendo las burbujas de la superficie durante horas después de que el 12 voltio DC poder suministro está alejado de la Célula. Las burbujas producidas no son parte del proceso del energía-convergencia y se son insignificante, pero ellos actúan como un indicador de la energía externa que fluye a través de la Célula. Cuando la Célula está corriendo correctamente, el flujo de energía externa es suficiente guardar el agua en su estado condicionado sin la necesidad por cualquier suministro eléctrico externo. También mantiene su propio flujo de energía a través de la Célula. No hay ningún punto procediendo cualquier extenso hasta la Célula su condición auto-suficiente ha alcanzado. Si no está pasando para usted, regístrese fuera la información el "el workarounds" la sección debajo de y si eso no consigue su Célula operacional, pregunte para consejo y la ayuda a través del Yahoo se agrupa arriba expresado.

Algunas personas se tienen relación con el pH del agua. El pH realmente no es importante como la célula subirá el pH correcto como condicionar los beneficios. Una célula del tipo describió en este documento, tendrá agua que es muy ligeramente el ácido con un pH de aproximadamente 6.5, pero no es importante saber esto o medirlo. No ponga el papel del tornasol en el agua celular como eso contaminará la célula. Simplemente confía en la acción de las burbujas para determinar cómo el condicionando celular está progresando.

Instalando la Célula en el Vehículo

Cuando la Célula ha alcanzado su condición auto-suficiente, puede montarse en el vehículo. El primer paso es aislar la Célula de los componentes del artefacto. Este aislamiento no es simplemente aislamiento eléctrico que es fácilmente cumplido, pero es un caso de introducir la separación suficiente entre la Célula y el artefacto detener los concentrarnos (invisible) energía que gotea lejos en lugar de alimentarse al artefacto a través del tubo de aluminio. Así, envuelva las paredes Celulares en tres capas de harpillera arpillera doble-laminada ("arpillera"), tirándolo herméticamente alrededor de la 5-pulgada el diámetro el tubo exterior. El lazo (un mínimo de) tres clavijas de madera a lo largo de la longitud de la Célula y dobla el anaquel de la montura alrededor de las clavijas. El propósito de esto es solamente asegurar que hay una tres cuarto pulgada por lo menos el hueco aéreo entre las paredes de la Célula y todo lo demás, incluso el anaquel de la montura,:



Los detalles de la montura dependen del esquema del compartimiento del artefacto. El requisito muy esencial es que la cañería de aluminio que corre al artefacto debe guardarse 4 pulgadas por lo menos (100 mm) fuera del electricos del artefacto, radiador, mangas de agua y componentes climatizando.

Las últimas cuatro pulgadas o para que, de la ida del tubo al artefacto aluminio no puede ser como eso causaría un cortocircuito eléctrico entre el (ocasional) la conexión exterior positiva al exterior de la Célula y el propio artefacto que se conecta al negativo de la batería. Para evitar esto, la último sección de la cañería es el usando hecho una longitud corta de conducto de plástico claro, mientras formando un empujón-ataque firme por fuera del tubo de aluminio y en la conexión a la succión del carburettor del artefacto. Debe haber una 3/4 pulgada (18 mm) el hueco entre el extremo de la cañería de aluminio y la parte de metal más cercana del carburettor. Si simplemente no es posible conseguir un ataque hermético en la succión al carburettor y una alerta del hosepipe tiene que ser usada, está seguro que el montaje es el acero limpio non-magnético. Si semejante montaje no puede encontrarse, entonces improvisa uno usted, mientras usando sólo 316L calidad el acero limpio.



En la instalación mostrada sobre, usted notará que el tubo de aluminio se ha corrido bien claro de los componentes del artefacto. Una medida del vacío se ha agregado pero esto no es necesario. Para las fases tempranas de instalación, la cañería de aluminio corre al puerto del vacío de los carburettor pero paradas aproximadamente 3/4 pulgada (20 mm) corto de él, dentro de la tubería plástica. Este método de conexión es aconsejable para la escena inicial a de la modificación del vehículo. A una fecha más tarde, cuando el artefacto ha estado corriendo con la Célula y ha armonizado a él, la Célula opera bien si la cañería se conecta a una de las cabezas de la saeta en el artefacto que bloquea, mientras usando el tubo plástico y un hueco de nuevo entre el tubo de aluminio y la saeta encabeza. Algunas personas se sienten que una seguridad presión -descarga válvula con un arreglo dando salida seguro debe usarse si el alimento de la cañería el artefacto, termina en una cabeza de la saeta. Si todavía está disponible, el <http://www.youtube.com/watch?v=DexBoYfDoNw> las muestras videas Bill Williams que opera su Joe Cell.

Consiguiendo el Vehículo que Corre y las Técnicas Tendencia

La Joe Cell no es un llavero de 'el sistema de '. En otros términos, construyendo una Célula simplemente e instalarlo en el vehículo no son casi bastante para conseguir el vehículo que corre sin el uso de un combustible fósil. Algunos ajustes necesitan ser hechos al cronometrar y el artefacto tiene que volverse 'aclimatado ' a la energía.

Monte la Célula en el compartimiento del artefacto y conecte la Célula al negativo de la batería. Después de dos o tres minutos, tome una primacía de la batería más y toquélo brevemente a la tapa de la Célula. Esto debe producir una chispa. Repita esto hasta cuatro chispas se ha producido. Este 'el proceso de ' brillante encuadra la Célula eléctricamente y dirige la energía para fluir en la dirección del metal que ha sido 'encendió '.

El próximo procedimiento es peligroso y sólo debe llevarse a cabo con el más grande de cuidado. El cigüeñal del artefacto también necesita ser 'encendió ' cuatro veces. Esto se lleva a cabo con el artefacto que corre y para que puede ser arriesgado - tenga cuidado extremo no ponerse al día en las partes mudanza. Conecte la primacía de la batería positivo al árbol de un destornillador largo-manejado y guarde bien sus manos claro. El procedimiento es conseguir que un auxiliador empezar el artefacto, entonces

forme arco la corriente a la polea expuesta en el cigüeñal (donde cronometrando los ajustes son hecho). Debe haber un total de cuatro chispas al cigüeñal en un periodo de aproximadamente un segundo.

Luego, durante tres o cuatro segundos, encienda a lo largo de la longitud de la cañería de aluminio. Esto anima la energía para fluir a lo largo de la cañería, mientras reforzando la atracción natural entre aluminio y esta energía. Quite el alambre que viene de la batería positivo como la Célula opera con sólo el lado negativo de la batería conectado (recuerda que ésta no es ninguna electrólisis y la célula apenas dirige la energía inadvertida en el artefacto).

Marque la posición presente de la gorra del distribuidor. Suelte el sosteniéndolo de repente en el lugar y ruédelo para adelantar el cronometrando por 10 grados. Desconecte el combustible al carburador (no use una válvula eléctricamente operada para esto). El artefacto continuará corriendo en el combustible salió en el carburador y el artefacto empezará a toser. Vuélvase la gorra del distribuidor un 20 grados extensos (ése es ahora un total de 30 grados de su posición original) y tiene su uso del auxiliador el motor del juez de salida para ayudar el artefacto para seguir volviéndose.

Ruede la gorra del distribuidor al adelante extenso la chispa hasta el artefacto empieza a correr fácilmente. Habrá un sonido abriendo la boca y el artefacto retardará casi a una parada, entonces escogerá de nuevo y entonces a lento abajo. La acción es ondulada, algo como la respiración. El multa-melodía el cronometrando conseguir el funcionamiento más liso y entonces atar la gorra del distribuidor en el lugar. No toque la Célula, pero déjelo tranquilo. Usted está ahora listo ahuyentar en un vehículo que no está usando combustible fósil.

El procedimiento descrito aquí no puede acabar con éxito simplemente como describió. Algunos automóviles son más difíciles de conseguir operar en una Célula que otros. La experiencia ayuda enormemente al conseguir el vehículo empezado la primera vez para. Joe menciona en el video que lo ha tomado un par de días de esfuerzo sostenido para conseguir un automóvil particular ir la primera vez para que realmente es algo considerando que él tiene años de experiencia y tiene muchos vehículos y Células operacional.

Cuando el vehículo se ha corrido y ha estado operándose correctamente en la Célula, es tiempo para hacer el último ajuste a la estructuración. Para esto, la conexión de la cañería a la entrada del vacío del carburador se mueve de allí para terminar en una cabeza de la saeta en el bloque del artefacto. Los trabajos Celulares el mejor cuando completamente selló fuera de del aire en el compartimiento del artefacto y cuando ningún gas realmente está moviéndose de la Célula al artefacto, no hay necesidad para cualquier amable de conexión al carburador. Si el artefacto es un V-tipo, entonces la cabeza de la saeta escogida debe ser una en el valle del V, por otra parte, que cualquier cabeza de la saeta conveniente en la cabeza del bloque del artefacto será satisfactoria. No se olvide que que la cañería que une todavía debe guardarse bien clara de las primacías eléctricas del artefacto y otros montajes como descrito antes. También, la 3/4 pulgada (18 mm) el hueco entre el extremo de la cañería de aluminio y la cima de la cabeza de la saeta debe mantenerse dentro del tubo plástico claro, y el montaje de la cañería debe permanecer hermético. Un ajuste cronometrando ligero puede ser necesario con la nueva conexión para conseguir el muy el mejor el funcionamiento.

La energía que impulsa el artefacto tiene una tendencia a correr a lo largo de los campos magnéticos. Manejando bajo el voltaje alto las líneas de poder arriba pueden posicionar el vehículo en una área dónde el nivel de energía no es suficiente mantener el flujo de energía a través de la Célula. Si el flujo de energía a través de la Célula se rompe, entonces es probable que deje de funcionar. Si éste fuera pasar, entonces la Célula tendría que ser preparada de nuevo de la misma manera en cuanto a una Célula recientemente construida antes de que nunca se ha usado. Esto puede evitarse atando un AA ("el penlight") la batería celular seca por la Célula con la batería más la ida a la tapa de la Célula. Una batería de este tipo tiene semejante resistencia interior alta y la capacidad actual tan pequeña que ninguna electrólisis significativa tendrá lugar en el muy pura agua condicionado en la Célula. Pero la batería tendrá el efecto de mantener la integridad de la Célula si se mueve temporalmente fuera de su fuente de poder.

Los proveedores

Las hojas de caucho del nitrilo NB70 ("Buna-n"): <http://www.holbourne.co.uk>

La vara de nilón: <http://www.holbourne.co.uk>

La tubería de acero limpia: <http://www.stabarn.co.uk>

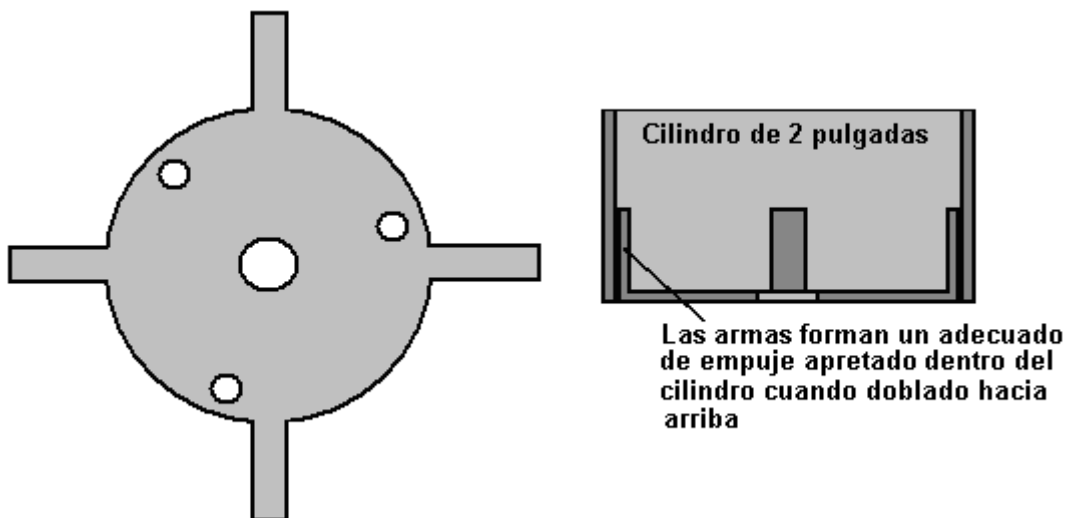
A4 Bolts (316 S31 limpio): <http://www.a2a4.co.uk>

Workarounds

Si no es posible conseguir cañerías de los diámetros deseados, entonces ellos pueden hacerse a rodando la hoja de acero limpia y usando un soldador de TIG con el gas completamente inerte, clavar con tachuelas sueldan a cada extremo y en el medio de cada cilindro. No suelde a lo largo de la longitud llena del una a menos que es la 5-pulgada la cubierta exterior.

Si se encuentra para ser particularmente difícil de hacer los cuatro cortes redondos en 1/8 pulgada (3 mm) acero que usa la mano labra con herramienta, entonces yo haría pensar en usando a un cortador del plasma. Haga a una plantilla guiar la cabeza cortante y sujetarlo firmemente en el lugar. Usted puede contratar el cortador y compresor bastante barato como usted los necesitará sólo durante un tiempo muy corto. Si ellos no se dan a usted como un par y usted tiene que seleccionar cada uno de un rango, tome al cortador más pequeño y un compresor del gemelo-cilindro tasaba a casi doble la entrada citada para el cortador. Esto es porque el cortador se está por el volumen de aire comprimido, y los compresores se están por el volumen de su succión de aire de un compressed como eso parece más impresionante.

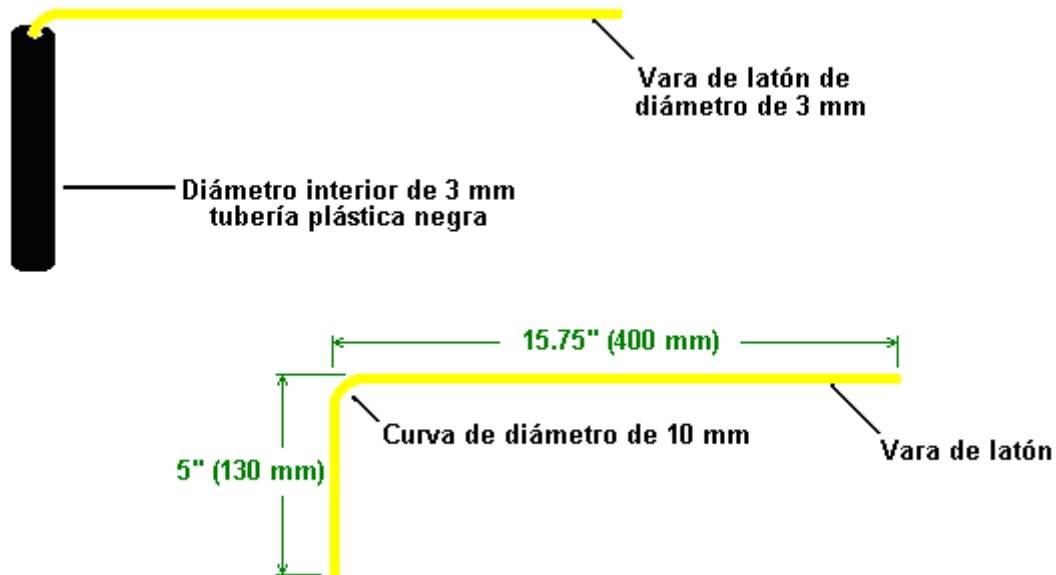
Si ningún torno está disponible para mecanizar el plinto bajo para el cilindro central, entonces toma un pedazo de 16-medida la hoja de acero limpia y cortó el plinto fuera de él como mostrado debajo. Doble el upwards de las etiquetas proyectando sosteniendo cada etiqueta en el extremo de las mandíbulas de un tornillo de banco y taladrando el cuadrado de sección de cuerpo, con un martillo llano-enfrentado y si usted lo considera necesario, tachuela-suelde la cima de las etiquetas al exterior del cilindro central dar la rigidez a la montura. El calor extremo como se genera soldando o cortando tiende a crear el magnetismo permanente en cualquier metal férreo que está acalorado, para que evita los funcionamientos de temperatura altos como soldar posible dondequiera que. Si una lata empujón-en buen salud firme se obtenga con la base de la 2-pulgada el cilindro, entonces yo sugiero que las soldaduras de la mancha optativas se omitan.



Si tachuela-soldó los cilindros tienen que ser usados, entonces es normalmente mejor alinearse todas las costuras como el área de la costura no trabaje mejor como el resto del tubo, para que si las costuras son todos alineados, hay sólo una línea pequeña entonces en la Célula que no está operando a su valor óptimo.

Se alinean el mejor los cilindros en la misma dirección. Esto parece impar como ellos es físicamente simétrico. Sin embargo, estos cilindros se usarán para encauzar un campo de energía y cada cilindro tiene una dirección a lo largo de que la energía fluye el mejor. Para encontrar esto, resista todos los tubos derecho en un grupo firme en una mesa. Déjelos durante un minuto y entonces ponga su mano encima del juego entero. Si cualquier tubo se siente más caliente que los otros, entonces está fuera de alineación de energía con el resto y debe invertirse. Repita esta prueba hasta ningún tubo se siente más caliente que el resto.

Una manera alternativa de hacer esta prueba es usar un par de L-varas. Éstos pueden hacerse de dos longitudes cortas de polythene negro rígido que entuba a menudo encontradas en los centros del jardín para el uso en la irrigación del jardín. Esta tubería tiene 1/8 pulgada diámetro interior y para que toma 1/8" latón que suelda la vara muy muy bien. Las varas de la soldadura deben doblarse con un radio como mostrado aquí:



La curvatura encorvada en el latón que suelda la vara ayuda prevenir la vara que infringe las reglas la cima del asa del tubo plástica y permite rotación libre de la vara de latón. Es esencial que la vara puede entrar el asa completamente libremente. Si dos de éstos son hecho a, ellos pueden ser acostumbrados a verificar los cilindros antes de que ellos se congreguen para la inserción en la Célula. Ponga verticalmente bien un lugar del tubo en una mesa fuera de todos los otros objetos (los artículos especialmente magnéticos y eléctricos). Sostenga una asa de la L-vara en cada mano para que las varas sean paralelas delante de usted. Las varas deben estar precisamente horizontales para evitar cualquier tendencia para ellos volverse bajo la influencia de gravedad. Acerquese el cilindro. Las varas o deben mover hacia nosotros o fuera de nosotros como el cilindro se aproxima.

Repita este procedimiento por lo menos tres veces por cada cilindro para estar seguro que un resultado fiable está obteniéndose. Invierta cualquier cilindro si necesario, para que cada cilindro cause las varas para entrar la misma dirección. Entonces congrega la Célula, mientras manteniendo esa alineación de los cilindros durante la asamblea.

Si usted está teniendo la dificultad consiguiendo la Célula operacional, entonces la prueba golpeando y chispeando los cilindros de nuevo. Esto se hace como sigue:

1. Tome una 12V batería del llevar-ácido y posicónelo para que sea que el término negativo está apuntando hacia el Este y es el término positivo está apuntando hacia el Oeste (es decir perpendicularmente al campo magnético de la Tierra).
2. Ate una primacía del negativo de la batería al exterior de la base del tubo.
3. Puso el tubo en una mesa y lo golpea con un martillo a lo largo de su longitud. Si el tubo tiene una costura, entonces golpee el tubo a lo largo de la longitud de la costura.
4. Conecte una primacía al término positivo de la batería y chispee el dentro de la cima del tubo. Es esencial chispear cada tubo si ellos se han pulido. Es bueno no pulir ninguno de los tubos.
5. Repita este procedimiento para cada tubo.

Si usted lo considera necesario limpiar los cilindros, entonces, que considerado las longitudes usted fue a quitar todas las cosas disueltas en el agua, esté seguro evitar usar cualquier amable de químico o solvente. Usted puede electro-limpiarlos usando el procedimiento siguiente:

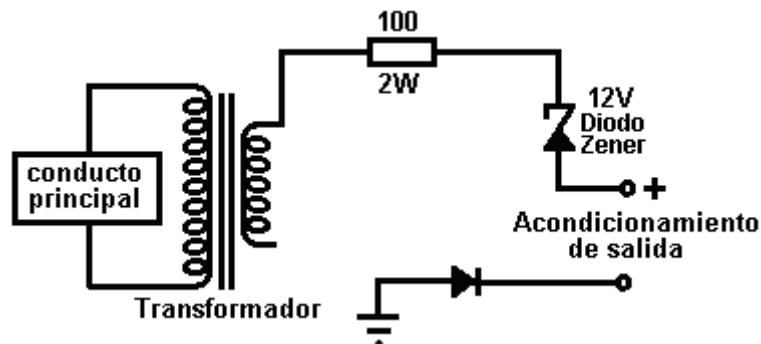
Empezando con el cilindro más grande;

1. Póngase la batería positivo el dentro de la cima del cilindro, y el negativo por fuera al fondo, y los deja en el lugar durante un minuto.
2. Póngase el negativo el dentro de la cima del cilindro, y el positivo por fuera al fondo, y los deja en el lugar durante un minuto.

3. Repita paso 1: Póngase la batería positivo el dentro de la cima del cilindro, y el negativo por fuera al fondo, y los deja en el lugar durante un minuto.

Haga esto para todos los cilindros, el inwards activo.

Se ha sugerido que un método mejorado de condicionar el agua llenar la Célula pueden lograrse si pulsó DC se usa en lugar de DC recto de una batería. Esto no ha sido probado pero hay una cantidad razonable de información para sugerir que esto es probable. Lo siguiente, el circuito más raro, se ha sugerido, pero debe enfatizarse que es inexperimentado y alguien que es poco familiar con trabajar con la electrónica no debe intentar construir o usar este circuito sin la ayuda de una persona que es experimentado construyendo y usando el equipo del potencia eléctrica.



Éste es un circuito más raro. Un 12V paso-abajo el transformador del potencia eléctrica proporcionan 12V CA que se toma a través de una resistencia limitando y un diodo del zener como que normalmente no se conectarían mostrado. La cosa muy impar es que el circuito que contiene el secundario del transformador aparece no ser conectado. El rendimiento esperado de esto el circuito muy impar está pulsando DC de waveform impar todos de los cuales es el pariente positivo a la conexión molida que es una conexión literal, física a una vara del earthing manejado en la tierra.

Las notas:

Artefactos que corren mientras impulsó por un Joe Cell el acto de una manera algo diferente. Ellos pueden estar ocioso a un número muy bajo de revs por minuto, el poder disponible en la aceleración es muy mayor que normal y ellos parecen ser muy superior capaces al rev que en la vida antes de sin cualquier dificultad o daño.

El tipo de Célula descrito en este documento se construyó por Bill Williams en el EE.UU. con la ayuda y ayuda de Peter Stevens de Australia. Bill describe su primera experiencia tendencia con sus 1975 F 250, 360 cu. en. (5.9 litro) la recogida de Ford:

¡Bien, todos que yo puedo decir son "quién necesita un automóvil de Indy cuando usted puede manejar un VADO viejo"—ESTUPENDO!!!! Las primeras cinco millas después de dejar casa eran salvajes. Yo tenía que ser sumamente cuidadoso adelante cómo yo apreté el acelerador. Yo me arrastré cautelosamente a a 45 mph y eso estaba con mover el pedal quizá medio y pulgada. La contestación del acelerador era muy crespas o susceptible. Con sobre un 1/8" de movimiento la próxima cosa en yo nuevo yo estaba cerca de 80 mph. Si yo alzara en la vida tan ligeramente fuera de en el acelerador, se sentía como yo estuviera poniéndome los frenos y la velocidad dejaría caer abajo a 30 mph o para que. "Muy errático." Si yo escasamente incluso tocara o golpeó el pedal que sentía como yo hubiera empujado un botón de propulsor de óxido nitroso. ¡ESTUPENDO!!!

Como declarado antes, las primeras 5 millas eran salvajes y las cosas empezaron a cambiar. El artefacto empezado a oponerse o surgir con la rpm muy grande cambia y literalmente me tiró contra mi cinturón del asiento. Se puso tan malo que yo apenas tomara completamente mi pie fuera del pedal y monté los frenos para detener el camión. El camión dejó las marcas del rodillo en el pavimento cada vez el artefacto surgido en la rpm. ¡Bien sin embargo, yo manejo conseguirlo detenido y lo cerré fuera de con la llave de contacto - agradezca el DIOS!

Yo retardé el cronometrando, retrocedió la gasolina adelante, cruzó mis dedos y pegó la llave de contacto, y el artefacto se quitó el derecho, revving a quizá 4,000 rpm y entonces gradualmente disminuyó a 700 rpm.

Yo tomé una respiración profunda y lo puse en el paseo y el camión respondidos de nuevo cerca del normal. Yo lo hice un poco tarde en el trabajo, pero tarde es bueno que nunca la manera yo lo veo. Después de trabajar durante el día al trabajo y pensar lo que yo podría hacer para detener esta rpm errática la oscilación, yo decidí desactivar la célula y manejar casa en el gas. ¡ESTUPENDO!!!

Peter los estados de Stevens que la razón principal para el behaviour errático de la Célula era debida a aire externo que gotea en la Célula, y él enfatiza que las Células necesitan ser completamente herméticas. También está claro que el cronometrar no era fijo en la posición correcta. Todos construyeron propiamente que las Células dan el poder del artefacto reforzado.

El agua Condicionando:

Por favor sea consciente que la calidad de agua y pureza varía enormemente del lugar para poner. Uno experimentó el constructor celular dice: yo uso agua tomada de la salida de ríos. Lleve más allá río abajo, el agua habrá encontrado influencias que no son útiles. Mi área de captación de agua favorita está bien fuera de Melbourne, Australia dónde hay ningún camino, líneas de poder, diques, cañerías o cualquier hombre hizo las intrusiones, el agua fluye cómo y donde quiere a en natural, el twisty caminos pendientes que ha creado, el área entera es todo el año verde y usted puede sentir la vitalidad y Naturaleza al trabajo.

Este agua tiene un pH de 6.5. Eso significa es ligeramente agrio, y perfecciona para la Joe Cells. Yo traigo esta casa de agua que se asegura que yo lo protejo del chapoteando excesivo y el calor de la luz del sol aunque en el automóvil. En casa, yo lo guardo en 20 litro botellas de Pyrex. No lo guarde en los recipientes plásticos aun cuando el recipiente es marcado "conveniente para el agua." Alfarería o recipientes de madera también serían muy convenientes.

Yo hago una solución del electrólito disolviendo 500 gramos de comida-calidad el ácido fosfórico y 100 gramos de perborate de sodio, en tres litros de de-ionised agua o destiló el agua. Simplemente unas gotas de esta solución proporcionarán una corriente de 1 amperio a 12 voltios en la tina condicionando. Una alternativa es usar una 90% solución ácida acética que no tiene ningún estabilizador en él.

Al condicionar el agua en la célula, usted necesitará una tapa, o alguna manera de sellar de la célula del aire. Una tapa que se sienta flojamente encima de su frasco de la prueba es suficiente. El proceso sembrando y engendra se estorba teniendo demasiado grande una área de la cima del celular exponiéndose para airear. Todas las tapas no están igual que la memorias a ser una obstrucción al orgone. Si la tapa no parece estar trabajando, pone una capa de lamina de aluminio debajo la tapa y usa la lamina y tapa como una unidad.

El objetivo es modificar la conductibilidad del agua por la suma de ácido, para para conseguir un flujo actual conveniente. Si nosotros usáramos de-ionised el agua con un pH de 7.0, nosotros tendríamos un flujo actual muy bajo para nuestra electrólisis, y tendría que agregar algo que aumentar la conductibilidad del agua si nosotros quisimos los resultados notables en un periodo corto de tiempo. Cuando nosotros bajamos que el pH, el flujo actual y proceso de la electrólisis aumentarán junto con un aumento de calor.

Nosotros estamos intentando lograr la acción de la electrólisis con la generación de calor mínima. Como la propagación de orgone es bastante lento, no hay mucho para ser logrado con la corriente excesiva. Lento y sostiene lo hace. Para los experimentador pacientes o uno que están usando el agua aseada, es decir echar agua sin el electrólito, los resultados excelentes son conseguidos con corrientes tan bajo como 50 milliamps

El procedimiento es:

1. Ponga su célula en un banco de trabajo de madera o en una hoja de material del tipo plástico o, como un último recurso, en un periódico. Nosotros estamos intentando aislar la célula de caminos de metal que pueden impedir el proceso sembrando. Guarde bien la célula fuera de las fuentes eléctricas como un juego de la televisión, el refrigerador, el fogón eléctrico, etc.,
2. Con un multímetro, mida la resistencia entre el más profundo y los cilindros extremos de su célula. Debe estar en el rango de Megohm alto. Si no, los aisladores son conductivos o hay un cortocircuito. Verifique para un cortocircuito y si no hay ninguno, quite los aisladores y vuelve a montar el juego, mientras verificando la resistencia entre los más profundo y extremos cilindros como cada cilindro se agrega. La resistencia entre cada par de cilindros debe ser muy alta.

3. Cuando todos son de acuerdo en el paso anterior, llene el usando celular un embudo que contiene un filtro de café de papel. Sólo llénelo a un nivel sólo bajo la cima de los cilindros y ningún más. El efecto que nosotros queremos crear es un juego de células de agua separado por los cilindros de metal. Éstos son su alternante las cámaras orgánicas e inorgánicas. Claro, la sección sumergida de usted que se inundan las cámaras, pero con esta célula simple, la cima estará haciendo todo el trabajo. Esto es por qué los cilindros deben estar completamente horizontales y deben arreglar a la cima, por otra parte el menisco formado por el agua no trabajaría y el agua fluiría del compartimiento al compartimiento. Este nivel sólo es crítico durante el proceso sembrando, cuando nosotros requerimos que los orgone máximos capturan para sembrar la célula. Naturalmente, con una célula cobrada, el agua está chapoteando por el lugar aunque usted está manejando el automóvil.
4. Encienda el suministro de poder, y si es ajustable, póngalo a 12 voltios. Conecte el extremo negativo de su fuente de poder a un extremo de su metro que es fijo a leer un mínimo de 2 amperios y conectar el otro extremo del metro al fondo del cilindro central. Espere por dos minutos y entonces conecte el extremo positivo de su fuente de poder a la cima del cilindro exterior. Qué usted ha hecho es fijo al metro leer cualquier flujo actual en su célula de la fuente de poder.

En esta fase, si su agua está cerca de un pH de 7, como previamente discutió, el flujo actual será el cero, o en la región del milliamp baja. ¡Si el flujo actual es los amperios, entonces usted está haciendo algo extraviarse! Es imposible de pasar una corriente grande a través del pura agua ordinaria al usar 12 voltios. Piense sobre él. ¡Para dibujar 1 amperio incluso a 12 voltios, la resistencia del agua tendría que ser 12 ohmes! ¡Ninguna manera! Usted está haciendo algo extraviarse. Corrija el problema y entonces siga.

5. Presumiendo que la corriente es sólo milliamps, usted quiere introducir el electrólito para aumentar el flujo actual a través del agua ahora. El objetivo es conseguir un flujo actual de aproximadamente un amperio. Para hacer esto, gotea una cantidad pequeña de su electrólito escogido en el agua celular aunque revolviendo y mirando la medida actual. ¡Use un vidrio, Perspex o vara de la clavija de madera como el agitador - no use a su chófer del tornillo pintura-revolviendo hábil! Tire el agitador cuando acabado como él algunos de los volúmenes celulares habrán absorbido. Haga revolviendo manso suficiente del agua como usted agregue el electrólito, por otra parte usted agregará el demasiado electrólito. El electrólito de adición de parada cuando el metro indica 1 amperio. Su nivel de agua puede subir como consecuencia de la suma de electrólito. Quite un poco de agua de su célula. Yo uso una pipeta, para para no perturbar la célula. Quite bastante agua de nuevo a sólo esponja la cima de los cilindros. En esta fase, desconecte su metro y fuente de poder y tiene un pedazo de un limpio a como las próximas fases se guía por la observación.

El proceso cobrando está separado en tres fases distintas que se llaman Fases 1, 2 y 3. Estas fases tienen algunas diferencias obvias y " algún sutil. Usted sólo será que une su fuente de poder a la célula para un máximo de 5 minutos para el resto del proceso cobrando, en un momento. Como el orgone se retrasa electricidad por aproximadamente 30 segundos, usted sabrá el estado de la célula en menos de un minuto. ¡No se tiente para dejar el poder conectado a la célula para los periodo largos! Sí, yo sé que usted tiene prisa y más es bueno, pero en este caso usted genera sólo el calor, cueza al vapor, el poder desechado y acalora la célula. Usted puede escoger los fracasos viendo sus células que corren sin parar durante días con 20 o más amperios que se vuelven el agua para cocer al vapor, mientras grabando los cilindros y terminando con un barril lleno de escoria. ¿Qué resto usted esperaría? Después de todos, la electrólisis es tiempo y actual relacionó. Si usted ha tenido el infortunio de tener su célula salido adelante para un periodo largo con la corriente alta, usted ha destruido sus cilindros probablemente. Usted no puede recuperar la situación para que el tiro la célula lejos y empieza de nuevo. ¡Yo aposté que usted no lo hace la próxima vez!

¡El peligro: no cobre cualquier célula que es totalmente sellada! La célula explotará, con todas las consecuencias resultantes. ¡Una foca hermética no se requiere! En ninguna fase haga yo prescribo cualquier forma de recipiente hermético.

Organice 1: Esta fase es la electrólisis vieja llana. Debido a pasar la corriente directa a través de un líquido que contiene los iones, los cambios químicos ocurrirán. En nuestro caso, usted verá las burbujas pequeñas y una nube de actividad que es mayor más cercano el exterior del más profundo cilindro negativo. Los puntos de la observación importantes son que la actividad es más grande más cercano el cilindro central y consigue menos progresivamente cuando nosotros movemos exterior vía las cámaras diferentes formadas por el resto de los cilindros. También, dentro de un periodo corto de apagar el poder, toda la actividad detiene, el agua se pone clara y las burbujas desaparecen.

Cada necio y su perro pueden alcanzar Fase 1. El secreto por progresar más allá es refrenar su impaciencia y no aumentando la concentración del electrólito para levantar la corriente (y/o dejando la célula adelante durante días el extremo encendido). Sea paciente, deje la célula adelante para ningún más largo que 5 minutos, apague la fuente de poder, quite las primacias a la célula, y ponga la cima en la célula de la prueba, o parcialmente bloquee fuera de la salida de la célula del automóvil. ¡No tiene que ser hermético! Vaya y haga algo más. Está como esperar por un árbol para crecer de la semilla. Haga esto en una base diaria durante días, o una semana, o más mucho tiempo, hasta que usted consiga Organizar 2. Usted encontrará que el más "vivo" el agua es, el más rápido es el sembrando de la célula. Yo he encontrado que el almacenamiento, edad, y fuente del agua todos afectan la velocidad sembrando. Yo también he encontrado eso cambiando la estructura del agua por los varios medios por ejemplo vortexing, shaking, filtering, etc., usted puede reforzar la calidad de agua grandemente para hacerle más "vivo".

Organice 2: Usted notará ahora en su impulsar inicial a de la célula, que las burbujas están poniéndose más grandes y la nube blanca de burbujas diminutas en el agua es muy más pequeña o más transparente. También en Fase 1, usted tenía la acción que ocurre principalmente cerca del cilindro central. Ahora las burbujas forman en una moda regular independiente de su situación en la célula. Más pretenciosamente, en apagar el poder de la célula, las burbujas no se marchan inmediatamente pero estancia allí durante minutos en lugar de segundo como en Fase 1. También, la cima del agua asume una mirada vidriada y el menisco es superior debido a un cambio en la tensión de la superficie del agua. En esta fase usted puede tener algún material pardusco entre sus burbujas. No haga el pánico - es sólo las impurezas que están alejado de la célula. Yo encuentro que si yo limpio la superficie de la cima del agua con una toalla del papel, las burbujas y el depósito adherirán al papel y pueden quitarse fácilmente. Cubra a la célula con el agua de su tina cobrando, si requirió, después de la limpieza, para que de nuevo, la cima afile de los cilindros simplemente está mostrando. ¡Ningún más electrólito se agrega! Limpiando la cima de la célula como descrito, se ha observado que algunas personas reaccionan el unfavourably con la célula. En ese caso, guarde que la persona lejos, o si es usted, prueba que cambia su mano es decir use your right hand instead of your left or vice versa. Si la presencia de su mano parece derrumbarse la superficie burbujea, yo sugeriría que usted consiga que un amigo haga el trabajo para usted.

El resumen de Fase 2: El resultado es muy similar Organizar 1, pero ahora nosotros tenemos una distribución de la burbuja más igual y un aumento de tensión de la superficie y una presencia más larga de las burbujas cuando el poder ha apagado. No habrá escoria en el fondo de la célula y el agua será de cristal claro. En esta fase el orgone ha sembrado la célula, pero como todavía, no es "engendrando", es decir, la concentración del orgone no es todavía grande bastante para atraer el orgone adicional fluya a sí mismo. Con la célula correcta, agua y operador, es posible ir a Organizar 2 en el primer giro adelante de una nueva célula directamente.

Organice 3: No muchas personas consiguen a esta fase, o lo que es más peor, consiga aquí incorrectamente. Si usted consigue aquí siguiendo los pasos anteriores, su agua todavía es de cristal claro sin los depósitos en el sumidero. Si usted consigue aquí por la fuerza del bruto, usted habrá despojado cantidades apreciables de material de los cilindros y este material se depositará ahora en los aisladores y se suspenderá en el agua como partículas diminutas fuera que nunca establecen, y finalmente, el material formará un depósito al fondo de la célula. Los aisladores de resistencia bajos y las partículas metálicas en el agua crearán una célula que gotea el orgone y por consiguiente causará obstrucciones del automóvil misteriosas interminables o negativas del automóvil para empezar.

Corrija, el milagro de Naturaleza está engendrando ahora en su célula. Dentro de 30 segundo copioso las burbujas blancas bonitas subirán de todo la área de la superficie de la célula al encender su poder a la célula. Antes de que estas burbujas cubran la superficie de agua, usted notará un frente despacio rodando y pulsa en todos los cilindros que se sincronizan y tienen un ritmo regular de aproximadamente 2 pulsos por segundo y un en el sentido de las agujas del reloj la velocidad de la rotación de aproximadamente 1 revolución cada 2 segundos. Estos efectos son muy difíciles observar para un primer espectador de tiempo que no conoce qué buscar. Yo lo encuentro para mirar estos efectos con la ayuda de una luz fluorescente más fácil, como los 100 ciclos por segundas pulsaciones de la luz "estroboscopia" la superficie de agua y ayuda la observación.

Las burbujas pueden inundar el recipiente y muestra la gran tensión de la superficie. Uno de las pruebas definidas que la célula está engendrando es que, la mayoría de las burbujas todavía estará encima del agua como opuesto Organizar 1 u Organizar 2 en apagar la fuente de poder y regresar el próximo día, donde ellos desaparecen en minutos. No hay ninguna manera que usted puede equivocar esta fase. Las burbujas son más grandes y puras blanco, la tensión de la superficie es mayor, las burbujas están pulsando y el más pretenciosamente la tensión de la superficie permanece días después del poder ha estado alejado.

Yo no recomiendo cualquier prueba adicional o dimensiones. Pero para aquéllos que son incapaz de dejar las cosas sea, ellos pueden medir el voltaje por la célula después de que ha estado apagado el estado de pie izquierdo con el poder por lo menos 24 horas. Una Fase 3 célula tendrá un voltaje residual, o más correctamente, un voltaje mismo-generado de alrededor de 1 voltio. Una Fase que 1 célula medida bajo las condiciones similares leerá a 0.1 a 0.2 voltios. Recuerde, que a menos que usted sabe lo que usted está haciendo, éstos los dimensiones de voltaje pueden ser la deuda muy engañosa a los materiales de la sonda y efectos de la batería que pueden enmascarar su verdadera medida fácilmente. Cuando los alcances celulares la densidad máxima de orgone que puede sostener, el resultado del proceso de la cría es la conversión de este orgone del exceso en la formación de electricidad. La medida como a tal, eléctrica con los instrumentos correctos es un muy valioso método en la comprobación de la eficacia de la célula. Si usted está versado en el trabajo de William Reich, usted puede cuidar para hacer un orgone medir y así puede quitar toda la conjetura. Este metro se describe totalmente en algunos sitios de tejido.

Yo no recomiendo cualquier forma de burbuja explotar. Como notado antes, el ruido y vibración son orgone-negativas. Por consiguiente, estas explosiones aplicadas durante el periodo sembrando delicado matarán su célula. Aparte de una célula muerta, la oportunidad de fuego que enciende otro gasses en el taller y lesiones a las orejas etc. las hechuras este ejercicio muy innecesario. ¡Yo debo admitir que yo también me caí para el "sigue, enciéndalo!" sintiéndose. Yo tenía una célula que había estado en Fase 3 durante siete meses. Era mi célula de la prueba favorita. Mis manos y fósforos lucharon mi cerebro y ellos ganaron. Había un grande "oreja-tirando, implosion/explosion", y sí, yo maté la célula. Regresó Organizar 2 durante cuatro días. Yo no lo haré de nuevo.

Como todo la agua que nosotros estamos usando hasta ahora el electrolysed ha sido, este agua no es conveniente para el uso en acero non-limpio o recipientes de vidrio debido a la reacción con el recipiente y la corrosión del resultante, pero si usted tiene a, o quiere a, usted puede usar el agua juvenil sin electrólito agregado y todavía puede cobrarlo para Organizar 3. Cuando la cuenta del ion es muy más bajo, el agua no es como conductivo, es decir you cannot get as much current flow with 12 Volts as you would if you electrolysed the water. Sin embargo, si usted obtiene un suministro de poder de aproximadamente 60 a 100 Voltios a aproximadamente 1 Amperio, usted podrá cobrar "agua del lo ordinario vieja llana." El baje el lado es la espera adicional, en algunos casos, encima de 3 semanas, y el costo del suministro de poder bastante caro. La ventaja es que que usted podrá entrarlo a raudales en el radiador de un automóvil sin el aumento en la corrosión como comparado para regar conteniendo los ácidos.

No haga a cualquier corto circuito de la fase, es decir join any of the cell cylinders to each other electrically with your charging leads, wedding ring, etc. ¡Si usted hace, el testamento celular "muérase!" Su única opción, si esto ocurre, es conectar la célula a su fuente de poder y ver si usted todavía está corriendo en Fase 3. Si la célula no revierte a correr en la Fase 3 modo dentro de 1 minuto, su única opción es desmantelar la célula completamente y re-limpiar y re-cargo. Huh???, usted está embromándonos, derecho??? ¡No, yo soy serio, que es su única opción! ¡Así que no lo haga, no ponga en cortocircuito fuera su célula! Usted tendrá similar, pero no como los problemas severos si usted invierte sus primacías a la célula.

Cuando la célula está corriendo en Fase 3, usted puede inclinar el agua cobrada fuera de la célula en un recipiente de vidrio y puede limpiar, puede ajustar o puede mantener su ahora la célula vacía. Intente guardar todos los cilindros en la misma relación en que ellos eran antes de que usted desmantelara la célula, es decir keep all cylinders the same way round and in the same radial alignment. Esto es principalmente pertinente cuando desmantelando las células encima de 6 meses viejo como las partes de metal desarrollan una relación activa que puede debilitarse o puede destruirse por el re-asamblea descuidado.

Cuando acabado, vierta el agua cobrada atrás y usted regresa en el negocio. Claro usted puede verter esto cobró el agua en otras células, o lo usa como usted vea el ataque, pero, recuerde, no lo omita de la célula para los periodo más largo que 1 hora en un momento como la cría ha detenido ahora y usted es despacio el cargo perdedor.

[Arreglando.](#)

Es normalmente bastante difícil de conseguir un artefacto que corre de una Joe Cell. Muchas personas lo encuentran difícil de conseguir su cría Celular ("en Fase 3"). Las sugerencias siguientes de las varias personas experimentadas que han tenido éxito son como sigue:

1. La construcción de metal de las necesidades Celulares de ser de acero limpio y nada más. Cobre usando o latón, incluso para algo tan simple como el conector entre la Célula y el aluminio entuba corriendo al artefacto es suficiente causar los problemas serios como la energía no se dirige lejos indirecto al artefacto y sólo goteras.
2. El agua se cobra el mejor en una tina separada que tiene una capacidad más grande que la propia Célula. Así, cuando la Célula está siendo condicionado y la escoria quitó de la superficie del agua, la célula puede cubrirse a con el agua cobrada de la tina. Si, en cambio, ordinario, el agua del uncharged se usa, entonces el proceso entero es responsable ser puesto en seguida a cuadrado uno.
3. Sea muy efectivamente que la montura en el compartimiento del artefacto se aísla eléctricamente del artefacto y chasis y está seguro que hay despacho de aduanas serio entre la Célula y todo lo demás. También, la cañería de aluminio que corre al artefacto debe guardarse cuatro pulgadas por lo menos (100 mm) claro de los componentes del artefacto principales. Por otra parte, la energía que debe estar ejecutando el artefacto, goteará lejos indirecto y no el alcance el artefacto.
4. Puede subir a un mes para conseguir un artefacto de acero aclimatado a una Célula. Ejecute el artefacto como un "el shandy" donde el combustible fósil todavía se usa pero la Joe Cell también se ata. Esto normalmente da el mpg grandemente mejorado, pero más pretenciosamente, está consiguiendo el metal del artefacto y el agua refrescante 'cobró ' exclusivamente a listo por el uso con la Joe Cell. Una vez por semana, prueba que adelanta el cronometrando y ve cómo lejano puede adelantarse antes de las salidas del artefacto al ping. Cuando el cronometrando consigue a un 20 o 30 adelanto del grado, entonces es tiempo para probar corriendo exclusivamente en la Joe Cell.
5. Finalmente, habiendo condicionado la Célula, el agua, el artefacto y el refrigerante, si hay todavía dificultad, entonces probablemente merece la pena. La idea y " el procedimiento parecen como ellos hubieran entrado de las clases de Harry Alfarero en Hogwarts School de Brujería y Hechicería. Hay una base científica seria sin embargo, detrás del método. El uso del Bedini que batería-pulsa las muestras de los dispositivos que las baterías del lead/acid actúan como un dipole para la Energía Radiante. También, el flujo de energía que impulsa la Célula parece mover Del este del Oeste a. Teniendo presente esos dos hechos, hace el procedimiento bastante raro a lo siguiente parece menos peculiar ligeramente:
 - (a) Consigue una batería del automóvil y posiciónelo para que sea que los términos se alinean East/West con el término negativo hacia el Este y el término positivo hacia el Oeste (a lo largo de la línea de flujo de energía principal)
 - (b) la Posición en el lado Norte de la batería, enfrentando Sur.
 - (c) Húmedo los dedos de su mano derecha y los pone en el término negativo de la batería (qué está en su lado de la mano izquierdo).
 - (d) Guarde sus dedos en el término durante dos minutos.
 - (e) Húmedo los dedos de su mano izquierda. Ponga su brazo izquierdo bajo su brazo correcto y ponga los dedos de su mano izquierda en el término positivo de la batería. No permita sus brazos para tocarnos.
 - (f) Guarde los dedos de su mano izquierda en el término positivo durante tres minutos.
 - (g) Quite sus dedos izquierdos del término positivo, pero guarde los dedos de su mano derecha en el término negativo durante otro 30 segundos.

Se dice que este procedimiento encuadra su cuerpo con el flujo de energía y hacerlo muy más fácil para usted conseguir una Célula a "Fase 3" o para conseguir un funcionamiento de artefacto de vehículo. Pasando, algunas personas que sufren continuando el estado de las condiciones médico doloroso que ellos tienen el alivio de dolor considerable de este procedimiento.

Los recientes Desarrollos

Uno de los más grandes problemas con usar una Joe Cell ha sido conseguirlo operacional. La razón para esto probablemente ha sido debida a la falta de entender de la teoría del fondo de funcionamiento. Esta falta está dirigiéndose a este tiempo y un entender más avanzado del dispositivo está desarrollándose.

Mientras es todavía prefera temprano dibujar difícilmente y las conclusiones rápidas, varios resultados indican que hay tres separado, dimensiones del unrelated que son de importancia mayor construyendo un propiamente "puso a punto" la Joe Cell. Necesita ser enfatizado que estos dimensiones son muy precisos y la construcción necesita ser de hecho muy exacta, con uno decimosexto de una pulgada que representa una diferencia mayor.

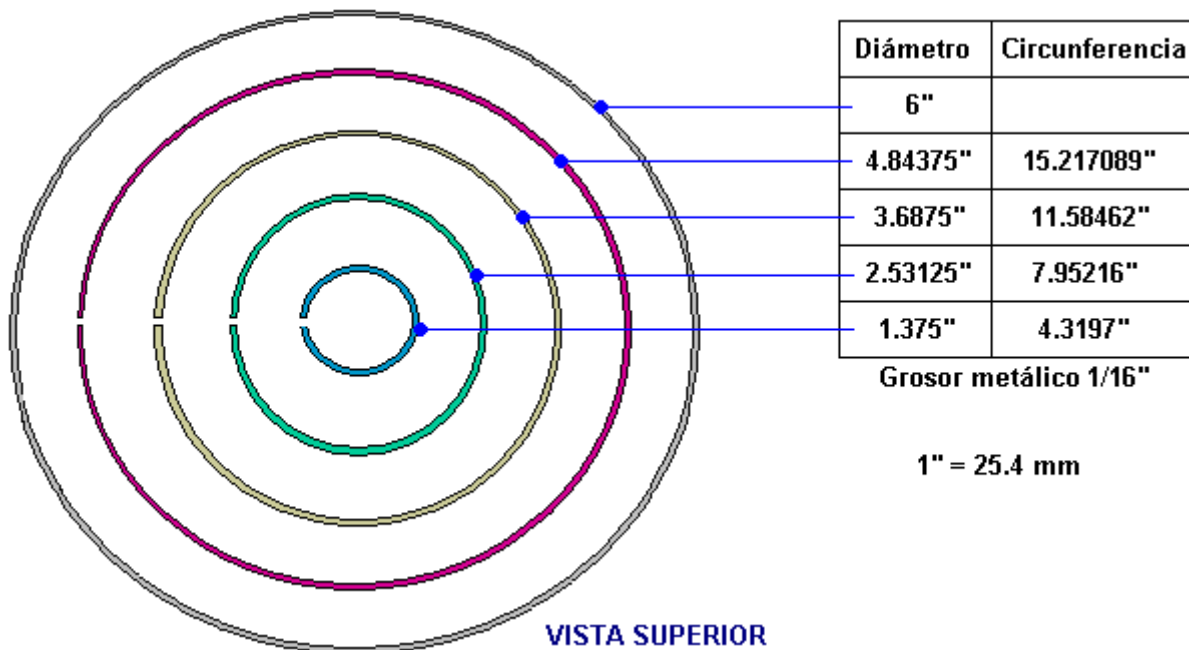
Las dimensiones se especifican a este grado de exactitud cuando ellos representan la afinación de la Célula a la frecuencia de la energía que está siendo el focussed por la Célula. El hecho que hay tres dimensiones separadas, sugiere a mí que hay probablemente que tres componentes de la energía presentan, o posiblemente, tres campos de energía separados.

Estas tres dimensiones se han asignado los nombres y se han sido como sigue:

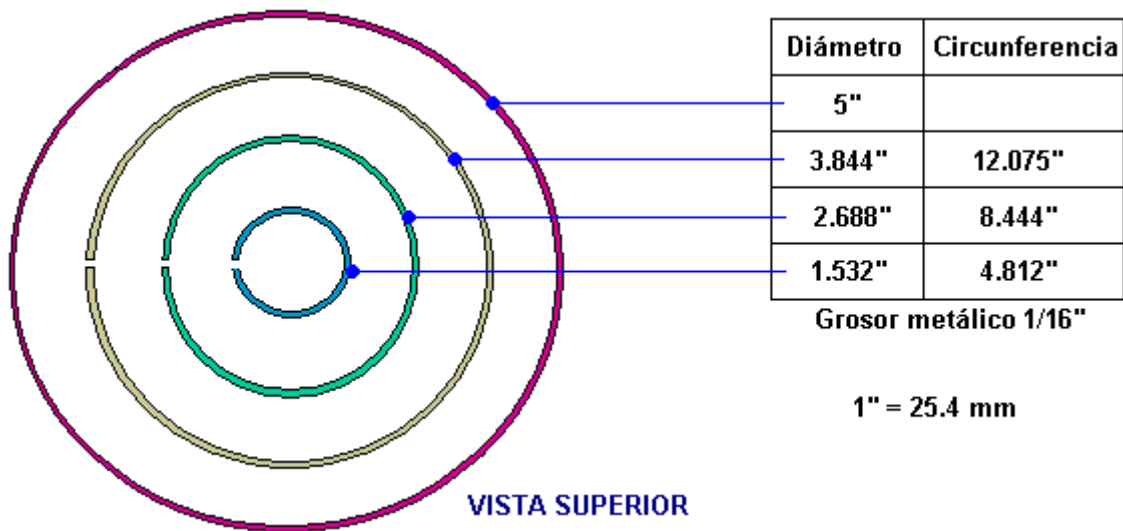
La dimensión dorada: 1.89745" (48.195 mm)
 La dimensión azul: 3.458" (87.833 mm)
 La dimensión de Diamagnetic: 0.515625" (13.097 mm)

Se sugiere que una Joe Cell deba construirse con alturas del cilindro que son un múltiplo de o el "Dorado o 'la longitud de ' Azul. También, la altura de agua dentro del recipiente debe estar debajo de las cimas de los cilindros internos y debe ser un múltiplo de la longitud básica escogido para la construcción. Los cilindros internos deben posicionarse el 'Diamagnetic la dimensión de ' sobre la base de la Célula. Ellos también deben construirse del acero limpio de espesor 0.06445" (1.637 mm que es mismo cerca de 1/16") y debe haber un horizontal "Diamagnetic" el hueco entre todas las superficies verticales.

Los cilindros internos deben construirse de hoja de acero limpia que es la tachuela soldada a la cima y fondo de la costura, y todas las costuras deben alinearse exactamente. La tapa debe ser cónica y debe inclinarse a un ángulo de 57O, con él superficie interna que empareja la superficie interna del albergue y la superficie interna de la cañería de la toma de corriente está. La cubierta exterior no debe tener cualquiera domo-encabezado broches usados en su construcción. Debe hacerse la longitud de la cañería de la toma de corriente de aluminio y debe ser 15.1796" (385 mm) para " altura cilindros Dorados o 20.748" (527 mm) para 'la altura de ' Azul cylinders. Ése es 8H para Dorado y 6H para el Azul y debe estar allí una necesidad por una cañería más larga, entonces esas longitudes deben doblarse o ya deben triplicarse como las solas dimensiones no aplique (esto que es un efecto del fractal). A estas alturas a tiempo, éstas son sólo sugerencias como la ciencia no se ha establecido todavía firmemente. Un posible arreglo se muestra aquí:

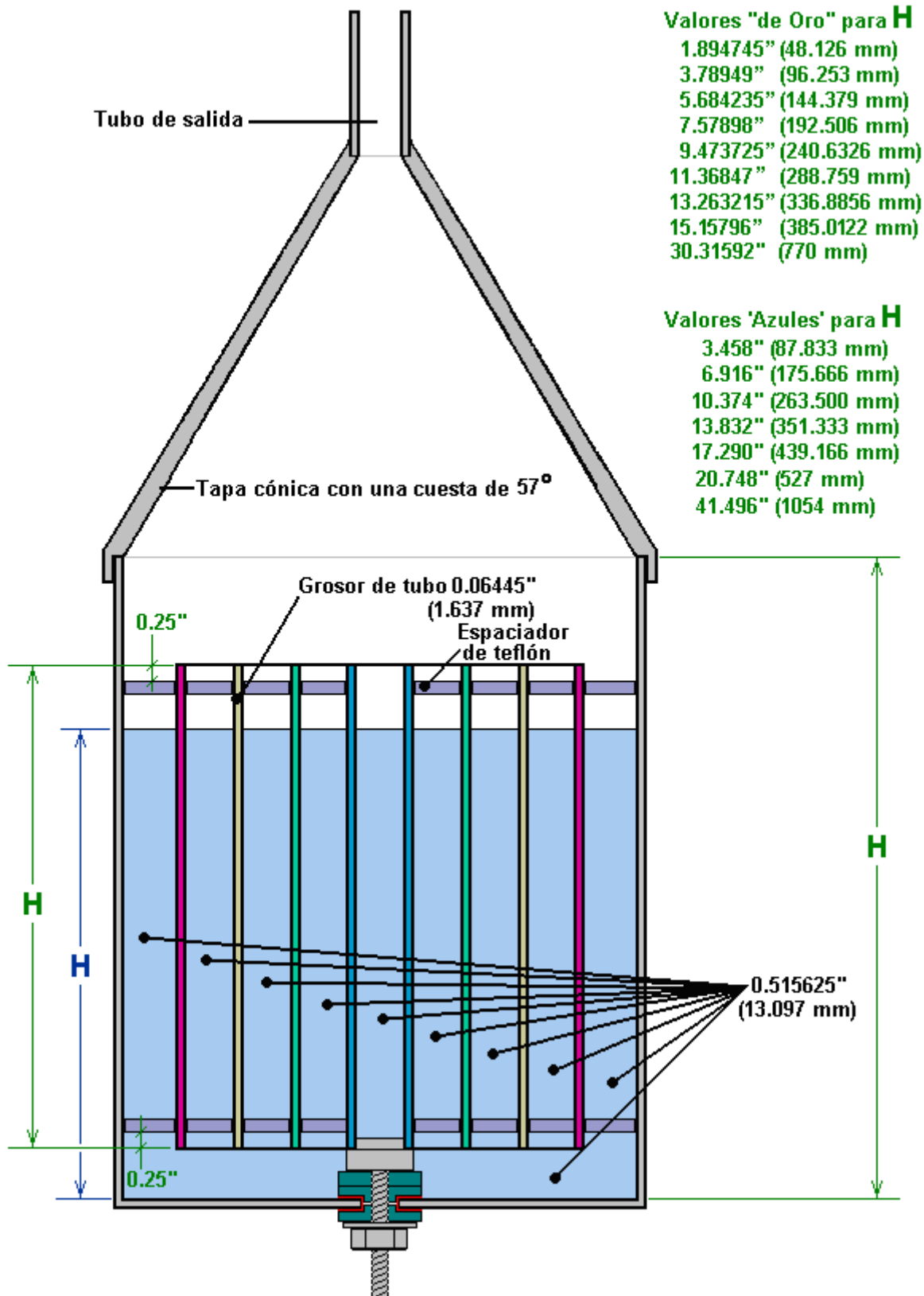


No es necesario para allí ser cuatro cilindros internos para que un alternativo podría ser:



Un Joe Cell sugerido el plan se muestra debajo. Este diagrama muestra un cruz-sección a través de una Joe Cell con cuatro tubos de acero limpios concéntricos internos. Estos tubos se posicionan 0.515625 pulgadas (13.097 mm) sobre el fondo de la Célula y el hueco entre cada uno de los tubos (incluso la cubierta exterior) es exactamente ese mismo 'Diamagnetic' la distancia resonante.

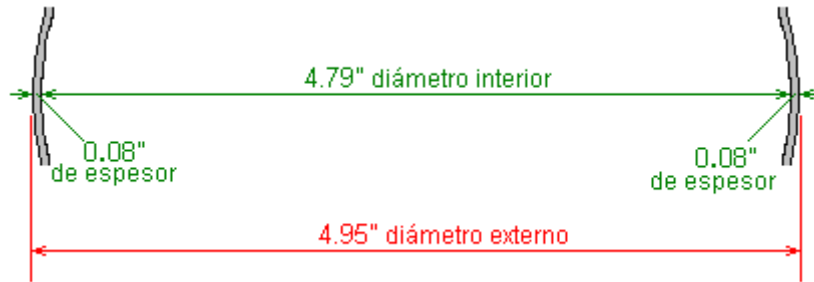
Debe entenderse claramente que una Joe Cell tiene el efecto de concentrarse uno o más energía presenta del ambiente local. A estas alturas a tiempo nosotros sabemos muy pequeño sobre la estructura exacta del ambiente local, los campos involucraron y los efectos de concentrarse estos campos. Por favor sea consciente que una Joe Cell que se construye propiamente, tiene una reserva mental definida / el efecto emocional en las personas se lo acerca a. Si las dimensiones no son correctas, entonces ese efecto puede ser negativo y dolores de cabeza de la causa, pero si las dimensiones son correctas y la construcción exacto, entonces el efecto en los humanos cercanos es beneficioso.



Debe apuntarse fuera esa Joe Cells se construirá con los materiales que son prontamente dar y no necesariamente aquéllos con las dimensiones óptimas. Si escogiendo hoja de acero limpia que no es el espesor óptimo sugerido, entonces un aguarrás, en lugar de una hoja más espesa debe escogerse. En caso de que el método de calcular los diámetros y circunferencias de los cilindros internos ya no está claro, esto es cómo se hace:

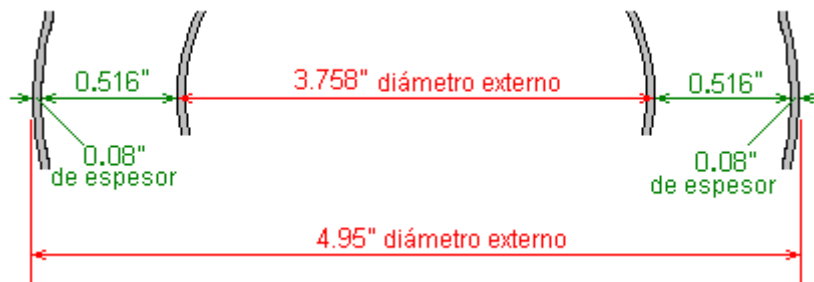
Para los propósitos de este ejemplo, y no porque estas figuras tienen alguna importancia particular, digamos que la hoja de acero es 0.06" espeso y el cilindro exterior pasa para ser 4.95" en el diámetro y tiene 0.085 años" espeso.

Las personas que quieren trabajar en las unidades métricas pueden ajustar los números de acuerdo con donde $1" = 25.4 \text{ mm}$.

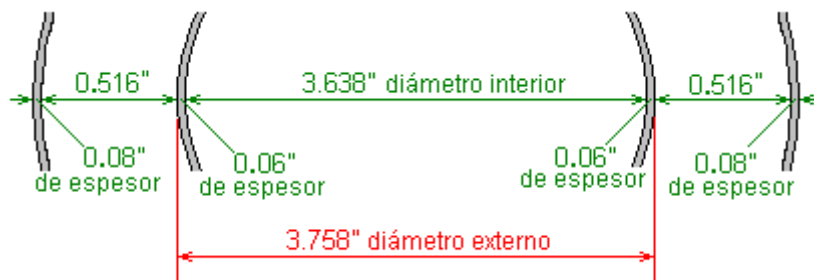


Entonces, el diámetro interno del cilindro externo será su diámetro exterior de 4.95", menos el espesor de la pared de ese cilindro (0.08") en cada lado que funciona para ser 4.79."

Cuando nosotros queremos haber un hueco de 0.516" (en las condiciones prácticas cuando nosotros no podremos trabajar a una exactitud mayor que que), entonces el diámetro externo del más grande de los cilindros internos será dos veces esa cantidad más pequeño que es 3.758":



Y, desde el material del cilindro interno es 0.06" espeso, entonces el diámetro interno de ese cilindro será 0.12" menos como ese espesor ocurre a ambos lados del cilindro que funciona para ser 3.838":



La longitud de acero limpio necesitada formar ese cilindro será la circunferencia del diámetro exterior de 3.758" que será $3.758" \times 3.1415926535 = 11.806$ pulgadas.

Las dimensiones de los otros cilindros internos se funcionan de exactamente la misma manera, mientras teniendo presente que cada espesor de acero es 0.06." Los resultados para tres los cilindros internos serían entonces:

Diámetro	Circunferencia
4.95"	
3.758"	11.806"
2.606"	8.187"
1.454"	4.568"

O

Diámetro	Circunferencia
125.7 mm	
95.5 mm	299.9 mm
66.2 mm	208.0 mm
36.9 mm	116.0 mm

Congregando y Cobrando una Joe Célula

Bernie Heere que es muy experimentado en el Joe Cell el trabajo, ha compilado el consejo siguiente:

Los Tubos de Acero limpios - debe haber por lo menos no cuatro con las longitudes menos de 5 pulgadas. El tubo extremo necesita ser 2 pulgadas más largo que los tubos internos si la célula se usará en un automóvil. El recipiente extremo necesita a tan non-magnético como posible. Una prueba arbitraria para verificar esto es si o no un Radio Chozas neó imán pequeño se atará al recipiente para que no pueda golpearse fácilmente fuera del tubo (usted quiere acero fuera de que el imán deja caer fácilmente).

1. **Espaciadores** - Éstos pueden hacerse del Teflón, Nilón, o vara de la Ebonita. El más fácil para obtener normalmente es vara de nilón que puede comprarse de los proveedores plásticos locales en 8 o 10 pie longitudes por aproximadamente \$1.00 por el pie. Yo generalmente corté tantos 0.515" las longitudes cuando yo necesito congrega la célula. Usando un papel de lija del arenisca elemento entonces allanan un lado de cada más espacial. Ayuda a ligeramente adelgace el más espacial al punto que el borde estrecho de todos los tres apenas encajará entre los tubos. Entonces ellos pueden manejarse en lugar que usa una longitud corta de 3/8-pulgada el diámetro la clavija de madera y un martillo pequeño o mazo. Ellos necesitan estar abajo por lo menos .5" debajo de la cima del tubo, y encajó bastante cómodo. Cuando la asamblea es cheque completo que la cima de todos los tubos se alinea a una superficie llana. Si el requisito les pusiera cima abajo en una superficie llana y nosotros una clavija de madera y martilla para taladrarlos en la alineación. También, antes de empezar la asamblea los tubos necesita ser el dowsed para conseguirlos alineado en la polaridad apropiada.
2. **El Alambre de Acero limpio.** Para una célula de la prueba algún alambre de SS se necesita para las conexiones eléctricas. Esto está disponible de las NAPA Automóvil Partes. El número de la parte es 770-1926. La más conexión puede hacerse envolviendo una longitud simplemente alrededor de la cima del tubo exterior, y torciéndolo firme. Deje una longitud que pega sobre los tubos para que estará fuera del agua. El-la conexión debe hacerse al exterior del tubo del centro. La manera fácil de hacer esto es tomar uno del espaciadores y archivar una muesca en el borde chato sostener el alambre apretado contra el tubo cuando el más espacial se inserta. Este alambre necesita ser aislado del agua, y encogimiento de calor que entuba los trabajos fino. Disponible de la Chozas de la Radio. Dirija el alambre por el fondo de la célula y a fuera del tubo exterior y fuera del agua.
3. **El Recipiente de vidrio.** La célula de la prueba necesita estar en un recipiente de vidrio, para que usted necesitará buscar uno conveniente. El Wal-mercado tiene un frasco de la galleta de vez en cuando con una apertura que es 4.5" ancho eso trabaja. Algunos jarrones de vidrio están disponibles que es grande bastante. ¡No pruebe plástico como él no trabajará!

Agua que cobra - UNA célula normal con 0.5" el espacio del tubo es una agua pobre que cobra el dispositivo. Uno con 0.25" espaciando mucho bien los trabajos, y en mi opinión constituye una célula más poderosa. Alternativamente, una célula del plato llana puede ser muy eficaz para el prepping de agua. 4 a 6 platos de SS espaciaron entre 1/8" y 1/4" aparte hace un trabajo bueno. Ellos deben tener una área de 12 pulgadas del cuadrado o más. Las SS pared interruptor tapas deben trabajar fino y deben ser relativamente

barato. Simplemente congregate con las saetas de nilón y use chiflado para espaciar los platos. Conecte el suministro de poder a los 2 platos del extremo con el alambre de SS.

Ayuda pensar en agua que cobra como un 2 proceso del paso. El primer paso simplemente es un paso de limpieza que quita una variedad de impurezas del agua, y este paso se realiza el mejor en la célula del plato llana. El segundo paso es el agua cobrando real, y esto requiere una Joe Cell real. Cuando se introduce el agua que se ha limpiado en la célula del plato llana en el JC y la corriente es primero aplicada, el agua parece progresar bastante rápidamente a través de todas las tres fases en una materia de minutos. A finales del primer 5 cargo del minuto a 1 amperio la célula debe de haber progresado a una fase 3 buena.

El agua necesita ser filtrada a menudo. Se recomiendan las toallas de la tienda azules, y un SS normal alambra que el colador de cocina de tipo los sostiene muy bien. Como una regla de dedo pulgar, me gusta filtrarse después de aproximadamente 15 minutos de cobrar tiempo. Un poco de impurezas en el agua no son visibles, para que no confía en la apariencia visual solo determinar cuando es tiempo para filtrarse.

El suministro de Power - hay mucha documentación fuera allí eso habla sobre cobrar el agua con 12 voltios. ¡Olvídese de todos que! Hay muy alguno pone en el mundo dónde el agua es ese conductivo. Tomará 100-200 VDC en la mayoría de los casos conseguir 1 amperio de corriente para fluir a través de una célula. Lo que parece trabajar fino es un variac y un rectificier de puente de ola lleno. En un apuro sólo un FWBR por los 110 VAC aloja la corriente puede usarse, pero no es ajustable. En mi arreglo yo agregué una 1 ohm 10 watio resistencia después del FWBR y un 100uF condensador proporcionar alguna filtración de la onda. La resistencia es una manera conveniente de supervisar el flujo actual mirando el voltaje dejada caer por él. Use el cuatela extremo como éstos es el voltaje peligroso nivela para estar jugando con.

El Acero limpio Passivation - Si el SS no es ningún passivated (trató para reducir la reactividad química de su superficie) las células serán un enredo constante con la muchos escoria del castaño. El meathod mejor descubierto hasta ahora es usar Behr "el Óxido-quitador y Hormigón-graba", disponible del Depósito de la Casa para aproximadamente \$12.00 por el galón. Úselo la fuerza llena. La célula puede llenarse de él o puede sumergirse en él y puede dejarse durante horas. No ataca el espaciadores de nilón. Simplemente esté seguro enjuagar completamente después de empapar como él es un gran agente mojado y es duro enjuagarse completamente fuera de.

Avances en 2011. En un esfuerzo para desarrollar un dispositivo para emular la función de una célula de Joe sin esto es cuestiones de estabilidad inherentes, Dave Lowrance subió con la idea de un juego de 3 bobinas de campo de torsión de concentrically-herida. En pruebas tempranas se ha hecho aparente que un campo está siendo generado, como demostrado por su efecto en dos motores de prueba, hasta sin el poder aplicado a las bobinas.

Este es la etapa muy temprana de la investigación entonces este diseño inicial está siendo liberado con la esperanza que los otros girarán y probarán bobinas similares y relatarán sus resultados a los grupos apropiados, de modo que podamos aprender más sobre ellos por la experimentación adicional con una variedad de motores diferentes.

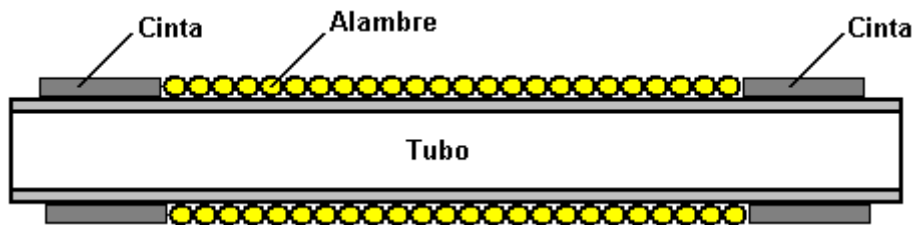
El juego inicial de bobinas era la herida en 7/8" diámetro (de 22 mm) tubería de acero inoxidable que pasó deber dar. El uso de acero inoxidable no es significativo y dos réplicas acertadas han usado la medio pulgada (12 mm) tubo de plástico de cloruro de polivinilo, cuando la utilización de un material no ferroso es la exigencia principal.

El diámetro de alambre tiene un efecto y mientras 20 medida (diámetro de 0.812 mm) el alambre de cobre esmaltado fue usado para los bobinas mostrados aquí, herida de bobinas con 12 medida (diámetro de 2.05 mm) trabajo de alambre de cobre mucho mejor y se piensa ahora que el peso de cobre en la cuerda es importante.

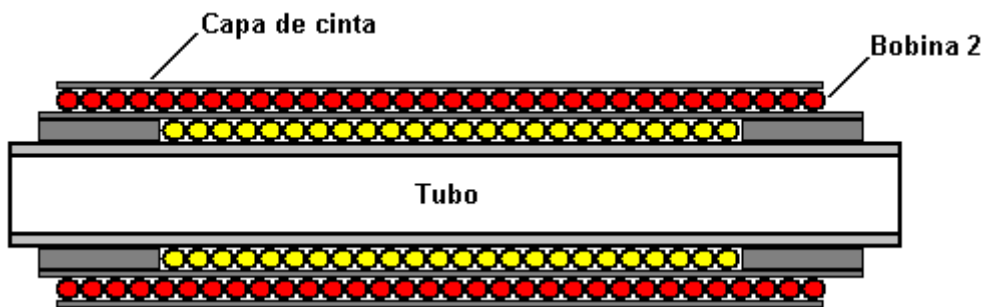
Para la primera capa, una longitud de 311 cm es usada y herida en el antiguo en un dextrósum dirección. Los finales del alambre son asegurados con la cinta, dejando tres o cuatro centímetros del alambre expuesto a cada final del bobina, para objetivos de unión. Este es la primera herida de capa y asegurado:



El alambre para la segunda capa es cortado a una longitud de 396 centímetros. Esta segunda capa de bobina será más larga que la primera capa, entonces antes de girarlo, es necesario aumentar el área a ambos finales de la primera capa con la cinta:



Este es de modo que la segunda capa del alambre tenga el mismo diámetro a lo largo esto es la longitud entera. Esto es probablemente una idea buena de cubrir completamente la primera capa del alambre con la cinta para asegurar el aislamiento eléctrico bueno.



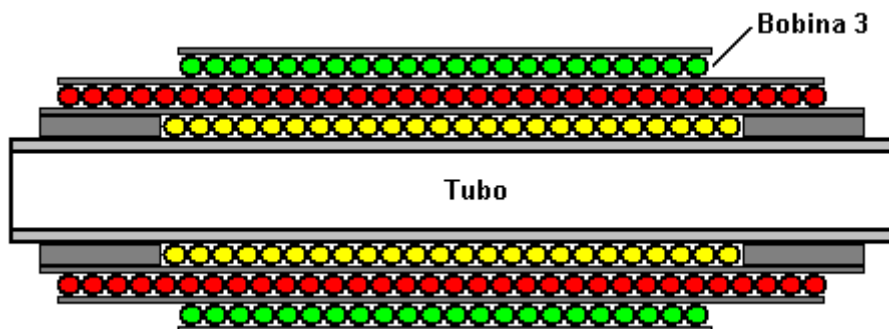
La segunda capa del alambre es también la herida en un dextrórsum dirección:



El alambre para la tercera capa es cortado a una longitud de 313 centímetros. Ya que esto cubrirá menos longitud a lo largo del antiguo, no hay ninguna necesidad de aumentar los finales de las capas más tempranas. De este modo, simplemente cubra la segunda cuerda de la cinta, y luego viento en la tercera capa, pero esta vez, el bobina es la herida en un en contrario dirección y luego el bobina entero es cubierto en la cinta para protegerlo.



Para estar seguro que las segundas y terceras capas son centradas sobre las capas más tempranas, esto es una idea buena de localizar el centro del alambre y comenzar a serpentear a partir del medio hacia fuera en ambas direcciones:



Ha sido encontrado aquel un final de la cuerda de centro es similar al tubo de centro de la célula de Joe, y el extremo opuesto de las funciones tortuosas externas como la lata de una célula de Joe. En la teoría, este puede ser probado uniendo un pequeño condensador entre estos dos puntos, y comprobando un voltaje de corriente continua bajo usando un voltímetro digital. Como una célula de Joe, la polaridad es realmente la cuestión importante para probar para, ya que queremos realmente que el final de polaridad positivo transfiera la energía, y el final de polaridad negativo para estar relacionado con la tierra de motor. Si la polaridad se equivoca, simplemente use los extremos opuestos de ambos bobinas.

En las pruebas del final negativo estuvo relacionado con la tierra de chasis, y el final positivo a un Efecto de casco escribe a máquina la sonda del aceite ya instalada en cada vehículo de prueba. La sonda del aceite es la contribución de Robert Hull a esta tecnología. Él encontró que si usted aplica un campo de torsión al petróleo, esto cobrará un motor en un camino similar a una célula de Joe, pero más consecuentemente que una célula de Joe. Hay dos tipos básicos de la sonda de Efecto de casco - el más simple está sólo un alambre insertado abajo el tubo de varilla de aceite. Sin embargo, el método preferido es quitar el sensor de presión del aceite y el encarte una T-prueba, luego deslizar una vara de acero inoxidable aislada en el petróleo de alta presión en aquel punto. Usando una sonda del aceite, uno puede eliminar el tubo de transferencia de aluminio a favor de una longitud de alambre.

El experimentador quienes hieren las bobinas de 20 medidas entonces hiere un juego de diámetro más grande usando el alambre de 12 medidas en un diámetro (de 38 mm) de 1.5 pulgadas antiguo. Él encajó éstos sobre el juego original y unió sólo dos alambres, un final de los íntimos de los seis bobinas y el extremo opuesto del bobina más extremo. Este dio sobre una reducción del 25 % del combustible usado por un viejo coche de Acuerdo de Honda con un sistema de Inyección de Combustible Electrónico.

La operación de combustible menos ha sido todavía conseguida, pero podría ser sólo una materia de despertar el juego de motor correctamente. Algunas cuestiones con las que tenemos que tratar son cosas como el anticongelante, que destruye las propiedades dieléctricas del echar agua, y lo inhibe de culpar. Nunca han hablado de este, pero esto es una de las cosas claves que limitaron la capacidad de la gente de tener éxito con sus células. El petróleo es una cuestión similar. Un poco de petróleo, en particular estos con todos los aditivos y detergentes, simplemente no culpará.

Allí todavía necesidades de ser mucho de probar hecho. Por ejemplo, con este sistema podría ser mejor unir un final de cada bobina para dar buenos conocimientos. O posiblemente las bobinas harían mejor si las cuerdas estuvieran todas relacionadas en serie. ¡Este es todo el territorio inexplorado! El concepto original de Dave debía usar un juego de estos bobinas para sustituir cada tubo de una célula de Joe.

El motor de un viejo coche Pinto también está siendo usado como una cama de prueba. Las tentativas fueron hechas para dirigirlo completamente repostan menos. Esto daría patadas repetidamente, pero sólo no estaba completamente allí. Esto sólo daría patadas en un ajuste de cronometraje muy específico - en algún sitio entre 50-60 grados antes del Centro Muerto Superior. El Pinto tiene el anticongelante y con el justo echar agua esto con mayor probabilidad dirigirá el combustible menos. Pero debería ser una opción de último recurso, ya que la mayor parte de personas necesitan realmente el anticongelante.

Los dispositivos como la célula de Joe tienden a trabajar realmente bien en motores que tienen un carburador porque el cronometraje de chispa puede ser ajustado completamente fácilmente. Ellos trabajan bien en motores EFI más viejos (probablemente aquellos antes de OBD2) pero ellos pueden ser un verdadero problema en el más reciente EFI modelos cuando ellos son obligados de hacer que un estado de error de inyección de combustible fuera alcanzado casi inmediatamente. Los ECUs más reciente controlan todo tan fuertemente que ellos son casi imposibles trabajar (con que era probablemente un objetivo de diseño del diseño de ECU).

El motor Pinto no había sido comenzado durante más de seis meses. Ningunos dispositivos de T-campo estuvieron relacionados con el motor durante este período, entonces podemos asumir que había poco o ningún precio residual en el motor. El sistema de refrigeración tenía sólo el echar agua en ello. El cárter del motor estuvo lleno del petróleo de 30 pesos de la marca de NAPA. Modificamos el motor a fin de conseguirlo para comenzar. Entonces el coche tenía un pequeño carburador de motocicleta en ello, más bien que el carburador de reserva y el cronometraje fueron puestos completamente un poco avanzados.

Después sólo unos minutos de funcionar en vacío realizamos que el motor se hacía muy caliente con el distribuidor de gases de combustión brillando rojo. Entonces lo cerramos. Ser el optimista que soy, seguimos adelante y unimos las bobinas en este tiempo.

¡La próxima mañana tomé una pequeña brújula y encontré que esto no señaló al Norte en ninguna parte dentro de aproximadamente 2 pies del cuerpo de coche - un signo muy bueno! Entonces seguimos adelante y lo arrancamos, y con cuidado supervisamos la temperatura principal con un termómetro infrarrojo. La temperatura se elevó despacio a aproximadamente 170 grados F que es un poco abajo normal. Después de verificar que la temperatura sostuvo estable en aquel valor, probé con la brújula otra vez, y ahora fue estropeado a aproximadamente 10 pies del cuerpo. Entonces la fuerza de campaña había saltado aproximadamente el 500 % después de comenzar el motor.

Entonces ajustamos el carburador y calculando para conseguir la operación smoothest en las RPM más bajas en las cuales esto funcionaría en vacío suavemente. Las RPM parecieron ser bajo de unas RPM ociosas normales, y cuando volví y comprobé el cronometraje, estaba muy cerca de 60 grados antes del Centro Muerto Superior. En este punto todo parecía tan bien que intentamos unas tentativas en la operación de combustible menos, pero el motor murió cada vez.

A causa de otro trabajo, el coche no fue ignorado durante un par de meses. Cuando finalmente regresé a hacer pocas pruebas adicionales, lo encontré sorprendentemente fácil para comenzar otra vez. No tuve que reinicializar el cronometraje para conseguirlo correr. Esto realmente arrancó con un poco de esfuerzo, que era asombroso, ya que el cronometraje todavía era avanzado una gran cantidad. Debería ser casi imposible comenzar un motor con el juego de cronometraje así. La chispa ocurre en el tiempo incorrecto en el ciclo entonces esto debería tratar de empujar los pistones en la dirección incorrecta.

De todos modos, esto comenzaba a hacer frío aquí, entonces decidí instalar algún anticongelante, y lo que sólo pone todo camino atrás. Esto redujo la fuerza de campaña en más del 80 %.

Desde entonces Dave ha subido con un juego de bobina diseñado para cobrar el anticongelante, pero estuve decepcionado cuando lo intenté. Esto hizo mejor con el anticongelante que el original se puso hizo, pero llegamos a la conclusión que el anticongelante destruye las propiedades diamagnetic del echar agua al punto que la mezcla es difícil sólo de cobrar. El funcionamiento en este problema es la razón por qué no liberé la información de bobina más pronto. Seguí esperando que pudiéramos solucionar este problema también, pero no hicimos. Sin embargo, este sólo no podría ser un problema tan grande como pensé, porque he oído que el echar agua bien cargado sólo podría tener un punto de congelación considerablemente inferior. Este no ha sido probado aún para verificarlo.

Una otra cosa interesante es el hecho que el echar agua que quité añadiendo el anticongelante, no tenía ninguna herrumbre. Estaba absolutamente claro. En circunstancias normales, sin aditivos en el sistema de refrigeración, este echar agua debería haber sido un lío de naranja horrible. No era, y tiene que ser debido al campo en el motor.

El Pinto no es en buen estado, entonces tengo de eso nada de saber que tipo de consumo de combustible es posible con este sistema o que poder podría ser capaz de la producción. En este tiempo, sólo lo uso para probar dispositivos diferentes, y aspirar a la operación de combustible menos. Sin embargo, si yo debía conseguir una operación de combustible menos consecuente, repetible, podría hacerse en buen estado muy rápidamente, entonces yo podría hacer algunas pruebas del camino actuales.

El Cable Co-axial Electrets

Hay un dispositivo que no se conoce ampliamente. Se llama un "electret" y yo tengo que confesar que mi conocimiento de ellos es casi cero. Esencialmente, un electret es un dispositivo pasivo que vierte fuera la energía eléctrica. Yo no sé donde esa energía eléctrica viene de. La enciclopedia de Wikipedia tiene algunos la información muy técnica sobre el comentar sujeto que "ionisation del túnel" es un proceso en que los electrones en un átomo pueden atravesar el potencial del átomo (el voltaje) la barrera y escapa del átomo. En un intenso campo eléctrico, la barrera potencial de un átomo se tuerce drásticamente y para que la longitud de la barrera a través de que los electrones tienen al paso, las disminuciones y electrones pueden escapar bastante fácilmente. Los átomos hablados de aquí, podría ser aquéllos de un dielectric que podría formar un electret.

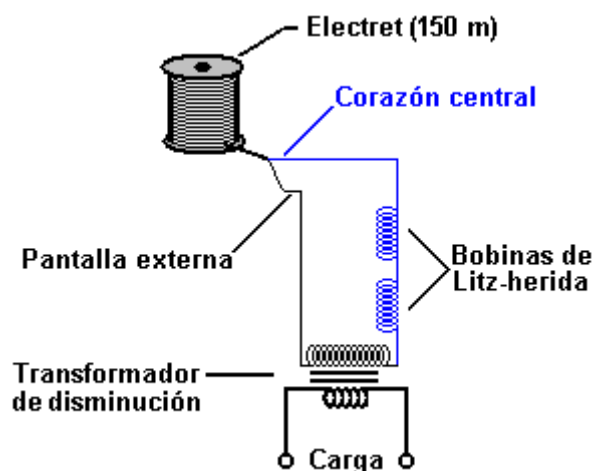
Un método que se ha usado en el pasado para hacer un electret, ha sido alterar la estructura de ciertos tipos de cera. Un método más conveniente es usar una bobina de cable co-axial normal que es la clase de cable conectaba las antenas de la televisión a los receptores de la televisión:



Un electret de ese tipo puede producir 10,000 voltios a 10 milliamps. El flujo actual de 10 milliamps parece trivial y de ninguna consecuencia, pero ése realmente no es el caso como el poder de 10 milliamps a 10,000 voltios es 100 vatios, así que imagine una 100 vatio bombilla encendida brillantemente y no necesitando cualquier poder entrado para hacerle brillar en absoluto. Es decir realmente, bastante impresionante.

POR FAVOR NOTE QUE 10,000 VOLTIOS LO MATARÁN E INVESTIGANDO UN DISPOSITIVO DE ESTE TIPO NO ES PARA LAS PERSONAS QUE YA NO ESTÁN FAMILIARIZADO CON TRABAJAR SEGURAMENTE CON LOS VOLTAJES MUY ALTOS. SÓLO DEBEN HACERSE LOS DIMENSIONES CON EL EQUIPO DE ALTO-VOLTAJE. PERMÍTAME ENFATIZAR DE NUEVO QUE YO NO ESTOY ANIMANDO QUE USTED HAGA OREGÓN EXPERIMENT CON CUALQUIER FORMA DE DISPOSITIVO DE VOLTAJE ALTO Y QUE ESTA INFORMACIÓN SÓLO ES PARA SU INTERÉS.

El arreglo con una sola bobina de cable es:



Desgraciadamente, vida que es lo que es, se ha encontrado que cuando usted prueba andando ese rendimiento de voltaje abajo a un nivel más conveniente, hay responsable ser pérdidas que pueden bajar el poder del rendimiento a sólo 50 vatios. Eso suena defraudando hasta que usted lo pusiera en la perspectiva. Éste es un dispositivo que tiene el mismo rendimiento por completo como un 50 vatio tablero

solar la luz del sol, montado al ángulo óptimo y posicionó cerca del ecuador, pero una instalación de la casa de semejante tablero da el más bajo rendimiento lejos, especialmente para que cuando su casa es una manera larga del ecuador. Pero, nota que el electret cuesta menos lejos, produce ese rendimiento lleno a cualquier latitud y por la noche, mientras el tablero solar se restringe por la tapa de la nube, distancie del ecuador, necesidades un sistema de la montura caro, con suerte debe rodar para rastrear la posición del sol, y sólo trabajos cuando hay un nivel ligero alto. Así que, los cincuenta vatios de los electret de poder continuo no son una cosa insignificante cuando usted lo compara a las otras opciones disponibles. Estos electrets pueden apilarse en paralelo y un rendimiento en los kilovatios el rango es posible.

Permítame tensión que yo no he hecho personalmente todavía o he usado un electret del cable co-axiales, y para que la información aquí viene de un experimentador que ha hecho esto. También, mientras se piensa la información aquí ayudar a cualquiera que desea experimentar a lo largo de estas líneas, el hecho que está aquí no debe interpretarse como mi animar personalmente que usted intentara hacer o usar un electret de esto o cualquier otro tipo. Si usted escoge hacer que, entonces usted hace tan completamente a su propio riesgo y nadie de otra manera que usted es responsable si cualquier desgracia debe ocurrir.

El procedimiento siguiente se ha usado para convertir una bobina llena de 1/4", tipo los 75-ohmes de RG6/U, 18-AWG cable co-axial en un electret:

1. Asegúrese que ni no acaba del cable tiene la pantalla referente al centro central.
2. Haga unas conexiones eléctricas a la pantalla y "el centro a ambos extremos del cable
3. Ponga el todo de la bobina de cable dentro de un horno.
4. Caliente el horno (un horno genuino y no un microonda) despacio a 350°F (180°C).
5. Mantenga el calor hasta el aislamiento plástico interno que es tan suave que puede dentarse permanentemente. Este plástico no debe ponerse demasiado suave y debe alcanzar la fase fluida, ni debe ponerse quemado o debe desarrollar agujeros que permiten formar arco - si eso pasa, entonces la bobina de cable es un jovar forra. El objetivo aquí es conseguir el plástico para perderlo es la memoria del polarización.
6. Cuando la manga plástica interna ha alcanzado este nivel de suavidad, ya aplique un voltaje de DC firme de aproximadamente 10,000 voltios a las conexiones hechas a un extremo del cable (a la pantalla y al centro). Aunque cualquier voltaje de 12V a 20,000V puede usarse, una 10 corriente de MA dibuja que puede esperarse al usar 10,000V. Mantenga que esto aplicó el voltaje a la temperatura alta durante aproximadamente diez minutos.
7. Apague el calor y permita el horno refrescar gradualmente abajo a su propia proporción a la 25°C a 30°C región, guardando el voltaje alto atado a un extremo del cable.
8. Desconecte el voltaje de DC.
9. Conecte la pantalla del cable al centro central a ambos extremos del cable.
10. Deje el cable a la temperatura del cuarto durante cinco a siete días. Durante este tiempo, el polarisation del plástico es el reorganising. Después de este tiempo, el electret está listo para el uso como una fuente de poder.

Los Dispositivos "Orgone" de Joseph Cater

Joseph H. Cater ha producido un cuerpo más impresionante de información en sus libros "La Fuerza de Vida Imponente" y "La Última Realidad". Estos libros son caros y como ellos copyright son 1984 publicaciones, no me permiten proporcionarle un copia. Los libros de Google tienen un copia parcial del "la Fuerza de Vida Imponente" a:

<http://books.google.com/books?id=g7y6WBZWDsoC&printsec=frontcover&dq=awesome+life+force&cd=1#v=onepage&q&f=false>

y "la Última Realidad" a:

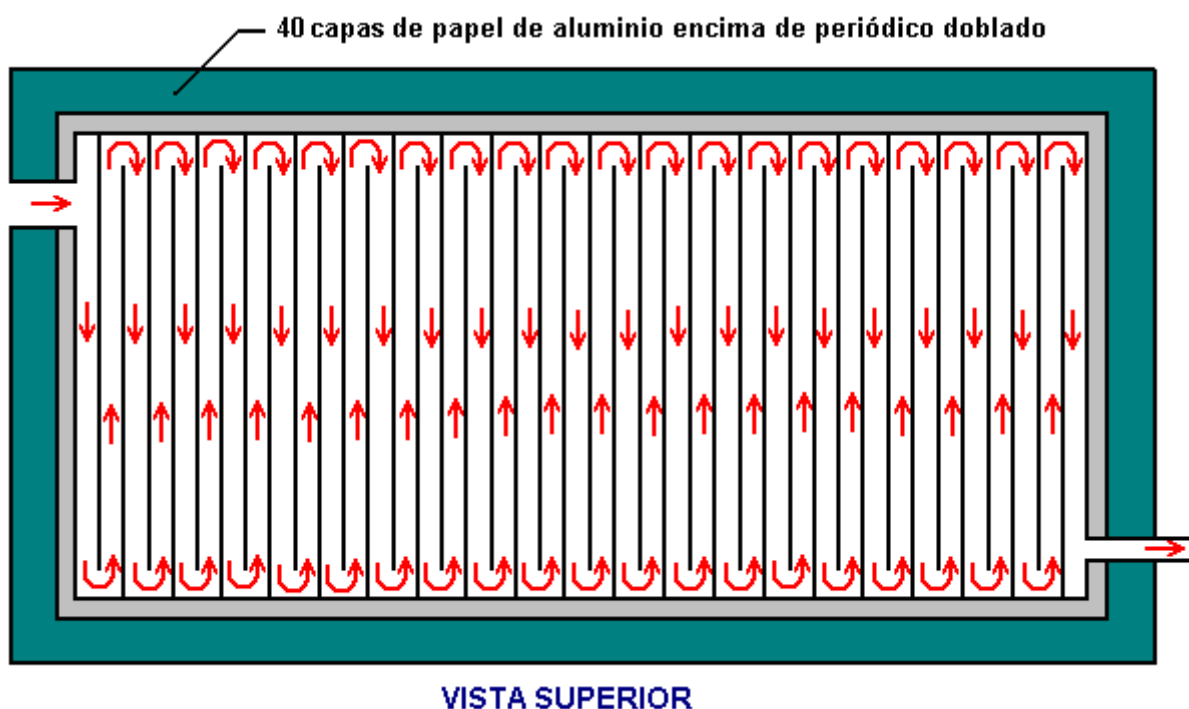
<http://books.google.com/books?id=ySsNiCPUPecC&printsec=frontcover&dq=the+ultimate+reality+cater&cd=1#v=onepage&q&f=false>

Yo no he construido y he probado el dispositivo siguiente, ni yo sé a cualquiera que tiene. Cuando la información siguiente no se conoce ampliamente, eso es entendible. Si usted construye este dispositivo y lo encuentra para realizar como descrito, por favor habría usted me permitió saber como la regeneración de ese tipo es muy útil.

Sr. Cater describe esta invención como: "un dispositivo simple que puede ser fácilmente y barato construido por cualquier patio de la parte de atrás el reparador sin la necesidad por cualquier herramienta especial. Este dispositivo puede poner la libre-energía dentro del agarro de todos." Sr. Cater dice que este dispositivo permitirá cualquier carrera de artefacto de combustión interior sin el combustible, y se necesita ningún cambio al artefacto. El artefacto puede instalarse en un vehículo o puede usarse por manejar un generador eléctrico. Sr. Cater describe dos versiones diferentes de este dispositivo. Con cualquier versión, el más grande el número de capas, el más eficaz el dispositivo se vuelve y se sugieren cuarenta capas como ser un número práctico. Una caja de tamaño suficiente se cubre con cuarenta capas del alternante de lamina de aluminio y papel. Dos espesores de periódico para cada capa de lamina de aluminio deben trabajar bien, la capa extrema que es non-metálico y contuvo el lugar con una cantidad generosa de enmascarar la cinta.

Versión 1: La caja tiene una entrada aérea y una toma de corriente aérea, con las confusiones non-metálicas entre ellos para hacer el aire circular a través del todo del dentro de la caja. La caja debe tener un volumen de aproximadamente 1.5 pies cúbicos (42.5 litros) y una uno-pulgada (25 mm) la cañería flexible puede usarse para conectar la caja a la succión aérea del vehículo. Como una caja de este tamaño no encajará en el compartimiento del artefacto que puede localizarse en cualquier parte en el vehículo y la carrera de la cañería flexible a través de al artefacto. Cobre cubren con laminilla puede usarse en lugar de la lamina de aluminio. La construcción real sugerida es para una caja tamaño 12" x 12" x 18" (300 x 300 x 450 mm) construyó del acrílico y conteniendo cuarenta confusiones.

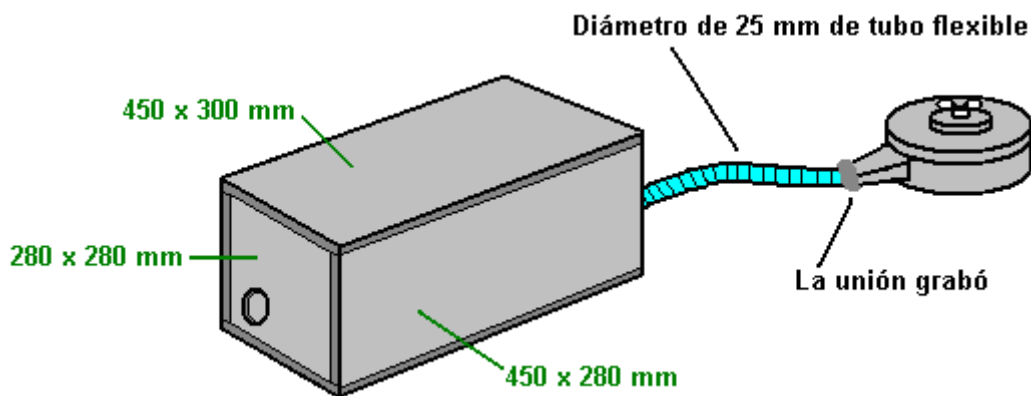
Para cualquier versión, la caja necesita ser robusto como él tiene que resistir las tensiones causadas por el vacío parcial creado por los golpes de la succión del artefacto. Esto requeriría 450 x a dos pedazos 300 mm para formar la cima y basar con construcción métrica que usa 10 mm el acrílico espeso, y dos pedazos 450 x 280 mm para los lados, y dos pedazos del extremo 280 x 280 mm. Sr. Cater hace pensar en el uso de resina del epoxy para unir los pedazos juntos, pero el proveedor del acrílico puede proporcionar un líquido de la vinculación especialista que hace dos pedazos de acrílico uno juntos para que no hay ninguna juntura real como a tal, sólo un pedazo continuo de acrílico con una curvatura del ángulo recto en él. La construcción está así:



y la cañería de la toma de corriente se conecta directamente al carburador si hay uno, o a la succión aérea si no hay, para que todo el aire entrante tenga que atravesar la caja. Sr. Cater especifica 40 confusiones

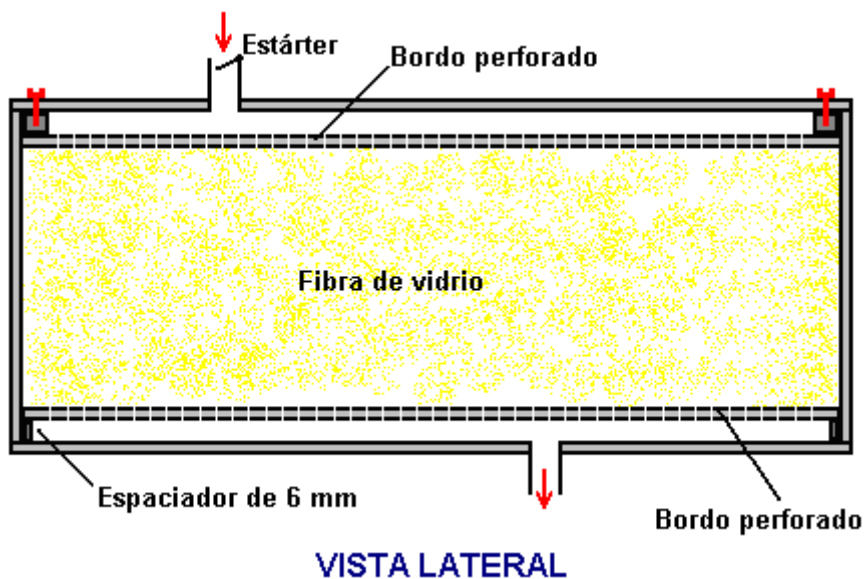
dentro de la caja y su diagrama les muestra corriendo a lo largo de la longitud de la caja en lugar de por la anchura como mostrado anteriormente. Dado las dimensiones declaradas y a lo largo confusiones que dejarían simplemente 7 mm para un pasaje aéreo más una confusión con 3 el mm confunde que deja sólo 4 mm para el pasaje aéreo y mientras eso representa una área de aire-flujo de 1,120 sq. el mm. como opuesto a 500 sq. el mm. para la cañería de la toma de corriente, la longitud de pasaje de aire-flujo es 18 metros anhelan y tienen cuarenta curvaturas horquilla en él y eso va a causar un poco de encogimiento al flujo aéreo. Si o no un poco de encogimiento es deseable está nada claro.

Poniendo las confusiones por la anchura, y todavía usando 3 mm las confusiones espesas, da una anchura del aire-pasaje de 7.5 mm y una área del pasadizo de 2,100 sq. el mm. qué es un aumento sustancial encima de los 1,120 sq originales. el mm. Reduce el camino de flujo a 11 metros y eso no puede ser deseable. Si usted decide construir uno de estos dispositivos, entonces la opción de dirección de confusión es suya. Al afianzar las capas de lamina de aluminio y periódico alrededor de la superficie entera de la caja (salvo el agujero de la succión aérea y la cañería de la toma de corriente aérea) Sr. Cater hace pensar en usando manchas de cola ordinaria y envolviendo el exterior entonces enmascarando la cinta.



Para mostrar cómo los pedazos de la caja encajaron juntos, el diagrama sobre no muestre las capas de aluminio y periódico que rodean la caja en cada uno de los seis lados. La juntura entre la cañería flexible y el filtro aéreo puede sellarse con la cinta del conducto.

Versión 2: se supone que es más fácil construir y más eficaz en el funcionamiento. En este arreglo la caja es hecha de la misma manera y a las mismas dimensiones, pero las confusiones se reemplazan por lana de fibra de vidrio bien-condensada intercalada entre dos tablas cada uno de los cuales se han taladrado con 300 agujereas 1/16" (1.5 mm) uniformemente espació encima del área de la tabla:



Las tablas perforadas se guardan claras de la cima y fondo de la caja por 6 espaciadores del mm corridos alrededor del borde de la caja y completamente sellaron a lo largo de todos sus bordes. En el diagrama

sobre, no se muestran las 40 capas de lamina de aluminio y periódico. La lana de fibra de vidrio se condensa herméticamente alrededor de los bordes de la caja para que el aire se obligue a fluir a través de él y no puede desviar la fibra de vidrio fluyendo alrededor de los bordes del embalaje. El cuerpo principal de la lana de fibra de vidrio se acuerda estar suelto bastante para el aire fluir a través de él.

Lo como que se muestra un “el ahogo” en antena la succión es permitir cerrar allí el aire entrante completamente fuera de para tratar con una situación dónde el artefacto ni siquiera no detiene cuando la ignición se apaga.

Sr. Cater dice: “En la construcción anterior, debe acentuarse que el embalaje apropiado de la lana de fibra de vidrio es de importancia mayor. Debe condensarse a la magnitud que el pasaje de aire empieza a ser restringido en serio. A este punto, el más firme se condensa el bueno. El más lana de fibra de vidrio, el mayor la exposición del aire como él fluye a través de y el mayor la dispersión del aire que es un factor vital. Si esto no se sigue, el fracaso lega el resultado más probable. La caja debe construirse para que la cima pueda quitarse fácilmente”. Sr. Cater no dice por qué la cima de la caja necesita ser trasladable, pero probablemente es permitir la densidad del embalaje ser alterado hasta los dispositivos está trabajando bien.

Patrick Kelly

engpjk@gmail.com

<http://www.free-energy-info.co.uk>

<http://www.free-energy-devices.com>