

Einfache Free-Energy-Geräte

Freie Energie hat nichts mit Magie zu tun, und mit „Freie Energie“ meine ich etwas, das Ausgangsenergie erzeugt, ohne dass Sie einen Kraftstoff benötigen, den Sie kaufen müssen.

Kapitel 18: Der Generator von Clemente Figuera

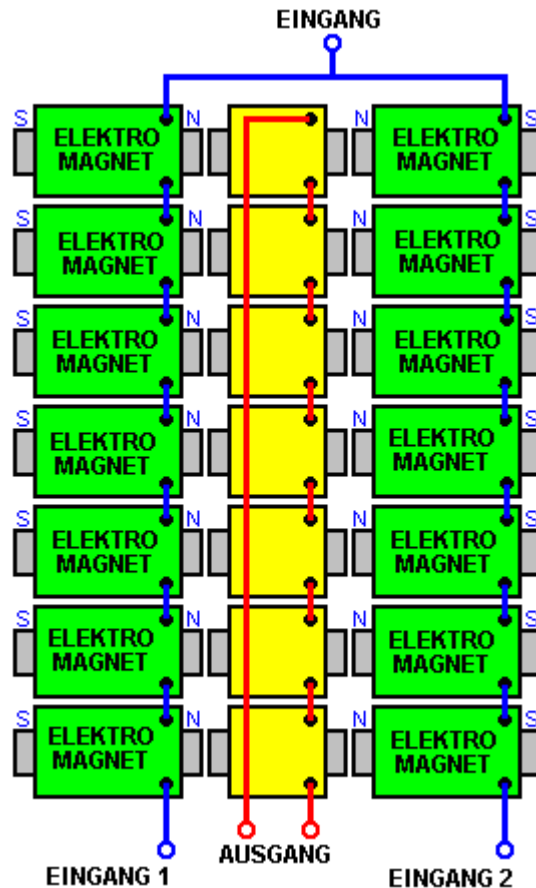
Im Jahr 2012 startete ein Mitwirkender, der die ID „Wonju-Bajac“ verwendet, ein Forum, um die Arbeit von Clemente Figuera bei zu untersuchen <http://www.overunity.com/12794/re-inventing-the-wheel-part1-clemente-figuera-the-infinite-energy-achine/#.UXu9gzcQHqU> und das Mitglied "hanlon1492" leistete einen enormen Beitrag, indem es englische Übersetzungen von Figueras Patenten erstellte.

Clemente Figuera der Kanarischen Inseln starb im Jahre 1908. Er war ein hoch angesehener Individuum, ein Ingenieur und Univ.-Prof. Er wurde mehrere Patente erteilt und wurde Nikola Tesla bekannt. Figuera Design ist sehr einfach in der Kontur.

Im Jahr 1902 kündigte die Daily Mail, dass Herr Figuera, Forstingenieur auf den Kanarischen Inseln, und viele Jahre lang Professor für Physik an der St. Augustine College in Las Palmas, einen Generator erfunden hatte, die keinen Brennstoff benötigt. Señor Figuera hat eine grobe Apparat, mit dem konstruiert, trotz seiner geringen Größe und es ist Defekte, erhält er 550 Volt, was er für Beleuchtungszwecke in seinem eigenen Haus verwendet und für eine 20 Pferdekraft Antriebsmotor.

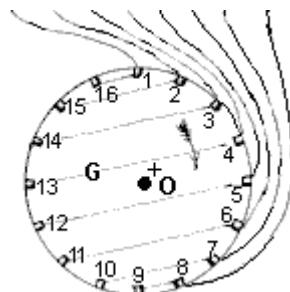
Das Figuera Gerät sieht aus wie eine komplizierte Transformator, aber in Wirklichkeit ist es nicht. Stattdessen ist es zwei Gruppen von sieben gegenüberliegenden Elektromagneten mit einer Ausgangsspule zwischen jedem gegenüberliegenden Paar von Elektromagneten angeordnet ist. Die physikalische Position der Elektromagneten und Ausgangsspulen ist wichtig, da sie sehr nahe beieinander angeordnet sind, und es werden magnetische Felder zwischen benachbarten Elektromagneten und zwischen den Ausgangsspulen aufgrund ihrer Nähe induziert.

Die zwei Sätze von Elektromagneten gewickelt sind, mit sehr niedrigem Widerstand, Hochstromdraht oder möglicherweise auch mit dicken Folie. Die Informationen, die in dem Patent Figuera gegeben besagt, dass die Elektromagneten wird durch die Buchstaben "N" und "S" in dem Patent bezeichnet werden und es wird vermutet nun, dass diese beiden Buchstaben absichtlich irreführend wie die Menschen dieser Briefe zu denken, neigen dazu, die sich auf "Nordmagnetpol" und "Südmagnetpol", während in Wirklichkeit die Elektromagneten einander entgegengesetzt sind fast sicher, das heißt, mit Nordpole einander zugewandt sind oder möglicherweise mit Südpole einander zugewandt sind. Die Anordnung wird angenommen, so zu sein, wenn von oben gesehen:



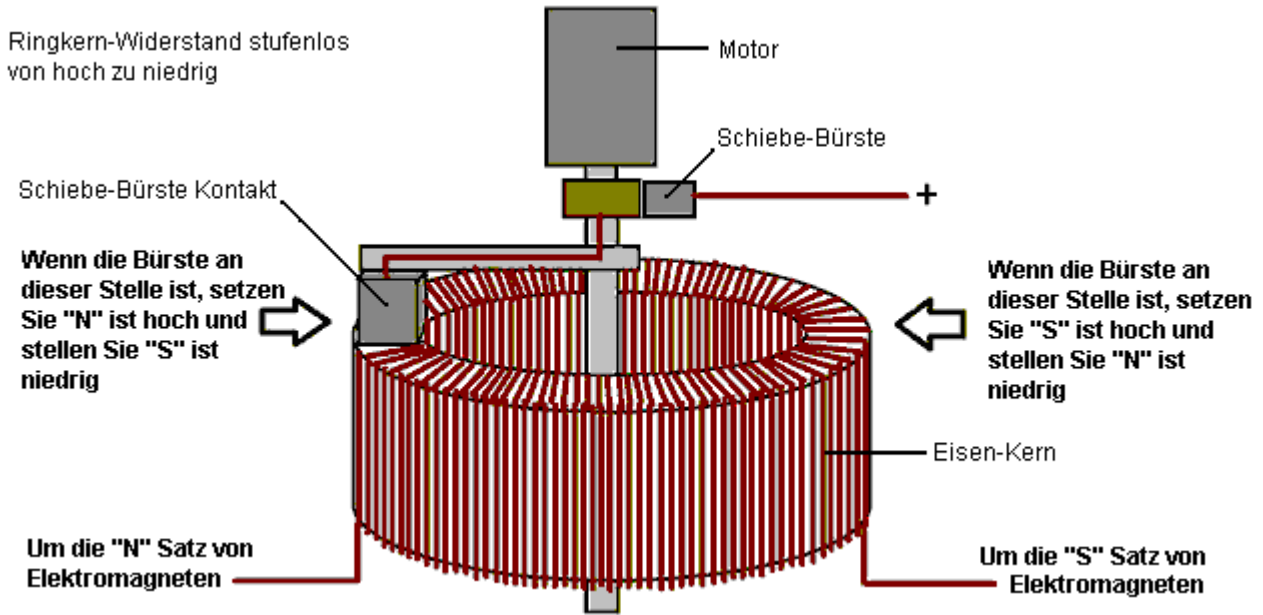
Diese Anordnung schafft eine magnetische Bloch Wand (oder magnetisch Nullpunkt) in der Mitte der gelben Ausgangsspulen und der Position des magnetischen Gleichgewichtspunkt ist sehr leicht bewegt, wenn die Stromzufuhr zu den beiden Sätzen von Elektromagneten verändert wird, leicht und jede Bewegung der dass magnetische Gleichgewichtspunkt schafft einen wesentlichen elektrischen Leistung aufgrund der Änderung der magnetischen Feldlinien der Drahtwindungen in den gelben Ausgangsspulen zu schneiden. Während die oben dargestellten Skizze einen kleinen Spalt zwischen den Elektromagneten und den Ausgangsspulen zeigt, ist es keineswegs sicher, dass eine solche Lücke notwendig ist, und während die drei Spulen Wicklung ist bequemer, wenn sie getrennt sind, wenn aufgewickelt und zusammengebaut wird, ihre Kerne können auch zusammengeschoben werden, um einen kontinuierlichen magnetischen Pfad zu bilden.

Eine andere Sache, die verwirrten Menschen (mich eingeschlossen) hat, ist die Zeichnung in dem Patent, das wie ein elektrischer Kommutator aussieht, aber die nicht Teil des Figuera Generator-Design. Es sieht wie folgt aus:

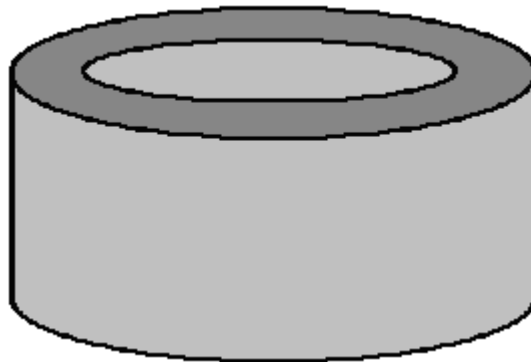


Die gepunkteten Linien zeigen interne elektrische Verbindungen, so zum Beispiel Kontakt 14 verbunden ist 3 zu kontaktieren, aber lassen Sie mich noch einmal betonen, dass dieses Gerät nicht Teil des Entwurfs ist und während es verwendet wird, um den eigentlichen Betrieb "erklären", das würde ich nicht überrascht sein, wenn es nicht beabsichtigt waren Menschen aus dem eigentlichen Betrieb zu misdirect.

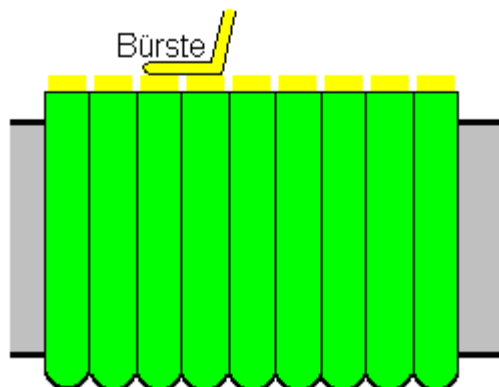
Dieser Punkt wurde betont, und es wurde vorgeschlagen, dass die tatsächliche Arbeitsvorrichtung in der Natur magnetisch ist, und könnte so aufgebaut sein:



Das sieht aus wie ein sehr einfaches Gerät, aber es ist ein Element von großer Bedeutung in der Figuera Design. Erstens ist der Kern massivem Eisen (manchmal auch als "Weicheisen" genannt, aber wenn Sie mit einer Bar davon geschlagen wurden sicherlich würden Sie es nicht "weich" nennen). Die wichtigste Eigenschaft eines solchen Kerns seine magnetischen Eigenschaften, wie sie in der Lage ist, Energie zu speichern. Bitte beachten Sie, dass diese Schaltung in der Natur hauptsächlich magnetisch ist. Es sieht wie folgt aus:



Dieser Kern wird dann mit dicken Draht gewickelt - vielleicht AWG # 10 oder 12 SWG (2,3 x 2,3 mm Vierkantdraht). Die Drahtwindungen sollte einander eng, Seite sein und sitzen genau flach auf der Oberfläche, wenn der Draht wird es durch die gleitende Bürste kontaktiert werden:



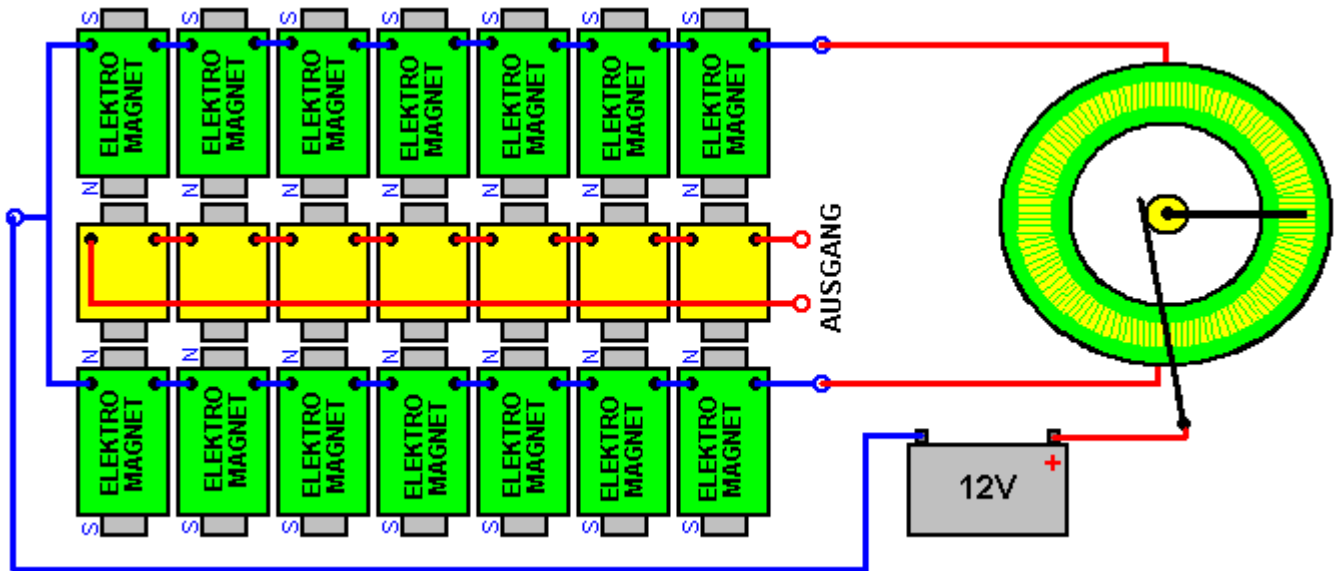
Die gleitende Messing Kontakt oder "Pinsel" ist so dimensioniert, dass sie über zwei benachbarte Drähte verbindet, so dass es nie einen Funken wie die Bürstenkontaktschieber um den Kreis von Drähten. Die Bürste wird durch einen kleinen Gleichstrommotor angetrieben. Damit die Schiebe Bürste, um den Draht zu berühren, muss die Kunststoff-Isolierung aus der oberen Hälfte des Drahtes mit dem restlichen Isolierung halten die Windungen von Kurzschlüssen zusammen entfernt werden. Der Draht wird gewickelt Hälfte des Weges um den Eisenkern und eine kurze Länge des Drahtes bleibt, um eine elektrische Verbindung herzustellen. Eine zusätzliche Wicklung erfolgt dann die verbleibende Hälfte des Kerns zu bedecken und wieder, eine Länge für die Verbindung wird nach links, bevor Sie den Draht zu schneiden. Dies gibt Ihnen zwei Wicklungen jeweils Abdeckung 180 Grad um den Kern. Die Drahtwindungen sind eng mit Klebeband oder Schnur gewickelt um die Seite des Kerns geschnallt als dass die Drähte sicher an ihrem Platz hält. Die beiden Drahtenden auf jeder Seite miteinander verbunden sind, eine 360-Grad geben mit guten elektrischen Verbindungen 180 Grad auseinander Wicklung.

Es gibt viele Möglichkeiten, um den kleinen Gleichstrommotor anzuordnen, so dass es die Bürste Gleitstück antreibt. Der Motor könnte auf einem Streifen, der über die Kern angebracht werden, oder auf der Hauptplatine oder auf einer Seite einen Riemen oder Zahnradantrieb Link. Es ist egal, in welche Richtung die Bürste um den Kern bewegt. Die Rotationsgeschwindigkeit ist nicht kritisch, obwohl es entweder die Wechselfrequenz des Ausgangs tut bestimmen. In den meisten Fällen wird der Ausgang ein Heizelement Strom, oder wird zu Gleichstrom umgewandelt werden, um die örtliche Netzfrequenz und -spannung zu geben.

Wenn wir an einem Gerät wie folgt aussehen zuerst, denken wir sofort an den Fluss des elektrischen Stroms, der durch den Draht gewickelt um den Eisenkern. Es scheint, als ob der Strom durch die gesamte Länge des Drahts zwischen der Bürstenposition und den beiden Ausgängen begrenzt ist, aber die Realität ist, dass, während das richtig zu einem gewissen Grad ist die Hauptsteuer des Stromflusses ist das Magnetfeld innerhalb die kreisförmige Eisenkern, und das Feld bewirkt Reluktanz (Widerstand gegen Stromfluss) proportional zu der Anzahl der Spulenwindungen zwischen der Bürste und jedem Ausgang. Dadurch ändert sich der Stromfluss zu dem Satz von "N" Elektromagneten gegenüber dem Stromfluß zu dem Satz von "S" Elektromagneten.

Da die magnetische Intensität durch den Satz von "N" Elektromagneten erhöht erzeugt, die magnetische Intensität durch den Satz von "S" Elektromagneten erzeugt abnimmt. Aber, wie die magnetische Kraft des Satzes von "N" Elektro das Magnetfeld des Satzes von "S" Elektromagneten überwindet, wird das Magnetfeld wieder in den Weicheisenkern des Kollektors Gerät geschoben wird, im Wesentlichen Energie in diesem Kern zu speichern. Wenn das System die Energie beim Heizen verloren ersetzen muss, kann es, dass gespeicherte magnetische Energie in der Kommutatorkern, verwenden Sie die Gesamteffizienz zu erhöhen. In dieser Ausführung ist der Strom, der durch den Elektromagneten stets in die gleiche Richtung und niemals auf Null abfällt, sondern nur in seiner Intensität oszilliert.

Die gesamte Anordnung ist wie folgt:



Während die obige Skizze, die eine 12-Volt-Batterie zeigt, gibt es keinen großen Grund, warum es nicht 24 Volt oder höher sein sollte, insbesondere wenn der Draht, der die Elektromagneten kleiner Durchmesser aufzuwickeln verwendet. Die Menge an Strom, um ein Magnetfeld zu erzeugen benötigt wird, nicht mit einem kleinen Strom zur Stärke des magnetischen Feldes und eine größere Anzahl von Windungen dünner Draht Zusammenhang durch den Draht fließt, kann ein stärkeres Magnetfeld als einige Umdrehungen dicker Draht mit einer erstellen großer Strom durch diese Windungen fließt.

Patrick J Kelly
www.free-energy-info.co.uk