

O.G. 21.128/ms.

388970

PATENTE DE INVENCION

Int. Cl. 2:  
G 21 G

CONCEDIDA

20 ENE. 1977.

MEMORIA DESCRIPTIVA  
Sobre:  
"PROCEDIMIENTO PARA OBTENER EN LA MATERIA TRANSMU-  
TACIONES ARTIFICIALES".

-----  
Solicitante: D. PEDRO MARTINEZ SALINAS, de nacionalidad -  
española, con domicilio en Barrio Iglesias, 35  
JUMILLA (Murcia).

-----  
Inventor: El solicitante.  
-----

La Patente de Invención a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, un procedimiento para obtener en la materia transmutaciones artificiales.

5.

El fenómeno de la transmutación de la materia es un fenómeno de destrucción de núcleos atómicos y éstos, según el procedimiento y clima o ambiente donde se inestabilizan, pueden dar lugar a núcleos más ligeros o más pesados. Es natural que, con el fuego de cualquier hornillo o llama oxidrica, no se llega a conseguir ningún resultado apreciable ya que la energía interior del núcleo, que determinó su formación, es mucho más potente que la energía exterior que la excita y, por ello, la cohesión interna no se altera.

10.

15.

La Ciencia actual ha llegado a fraccionar y contabilizar las diferentes partículas del núcleo atómico por medio de los Ciclotrones y Betatrones, en los que por un instante se crean partículas tan efímeras, tan escapables al contacto y comprensión de la naturaleza humana que, su presencia, no puede ser considerada como transmutación de la materia.

20.

25.

El procedimiento según la invención se basa en la utilización de la electricidad como energía que produce la transmutación, y la propia central eléctrica donde la misma se genera y la propia longitud del cable que la lleva hasta el lugar del experimento actúan como Ciclotrón o Betatrón colaborantes con el mismo y eliminando así el mayor y principal obstáculo.

30.

La siguiente fase del procedimiento consiste en intercalar entre los dos electrodos terminales de los po-

los de dicha corriente eléctrica (ya sea continua o alterna pero siempre de suficiente voltaje) compuestos nitrosos que son semiconductores y, en general, toda clase de ácidos y sales, ya que todas estas materias pueden ser utilizadas y sirven para la transmutación.

5.

Dichos electrodos se acoplan con distancias variables de acuerdo con el voltaje y que debe ser siempre la mínima posible para que, al pasar de polo a polo, la corriente eléctrica no diversifique su energía por la separación sino que se vea obligada a pasar con todo su voltaje a través de escasa materia o núcleo de elementos ligeros como las sales, más fáciles de destruir que los núcleos pesados o metales, y que, a la vez, no forman cortocircuito como lo harían estos últimos. Para ello, se utilizan, no los átomos aislados o elementos independientes sino ciertos compuestos moleculares que facilita la industria o la misma Naturaleza como, por ejemplo, los nitratos naturales y los abonos compuestos.

10.

15.

20.

25.

Con estos elementos lo que se produce son transmuciones y fenómenos físico-químicos, es decir, se trabaja con un acoplamiento de fenómenos físico-químicos ya que, por un lado, está la energía física que destruye los núcleos que integran esas combinaciones y, por el otro lado y simultáneamente, se reestructuran formándose otros más estables, siendo facilitado este fenómeno de transmutación por la complejidad de los elementos que contienen las citadas sales.

A continuación vamos a exponer algunos resultados obtenidos con experiencias realizadas siguiendo el procedimiento de la invención.

30.

Se disponen los electrodos terminales de los dos polos a una distancia aproximada de 5 mm. (según voltaje) y

- entre ellos se sitúa un ácido (cualquiera que, preferiblemente, no ataque al metal del electrodo), estando comprendido todo ello en el interior de un tubo de vidrio metaloplástico de 2 a 3 cm. de diámetro (puede variar) refrigerado exteriormente con agua a 0° c, a ser posible, con otro líquido refrigerante que mantenga la temperatura a varios grados bajo cero. El alto voltaje pasa de polo a polo destruyendo los núcleos que encuentra a su paso en ese mínimo trayecto. Si el tubo está bien refrigerado exteriormente, el ácido no se evapora y los núcleos atómicos, al ser destruidos, se reestructuran en otros más estables, depositándose arena silícea en el fondo del tubo de ensayo hasta que el ácido se neutraliza y deja de ser conductor. Durante el proceso del fenómeno y con la destrucción de núcleos, se produce una irisada gama de colores con la producción de chispas eléctricas y pequeños relámpagos, sobre todo de un color blanco intenso, verde y violeta pero, como el ácido no desarrolla prácticamente ninguna energía nuclear, los elementos que lo componen formando su molécula se destruyen como si formaran un solo núcleo.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

- Resultados más prácticos y significativos se consiguen si se dispone, en un tubo igualmente preparado y entre los dos electrodos, una mezcla a partes iguales de Nitrosulfato Amónico y Nitrato de Chile, utilizándose como disolvente una pequeña cantidad de agua y, de preferencia, un ácido que no ataque al metal de los electrodos. Después de unos minutos de actuar la electricidad, los resultados que se consiguen con este compuesto son un óxido mercurioso negro que, en raras ocasiones, se transforma en parte en mercurio metálico. Pero esta combinación no es indispensable;
- 25.
- 30.

- al igual que en la naturaleza, existen varios óxidos y diferentes sulfuros de minerales de los que, con distintas combinaciones, se obtienen idénticos resultados ya que es el tiempo y el voltaje los que determinan unos resultados comunes -
5. en la mayor parte de los casos. Por ejemplo, el mismo óxido mercurioso se puede conseguir de una mezcla de Nitrato de Chile, sulfato de hierro y sal común. Lo esencial es el procedimiento que utiliza la energía física y la mínima distancia entre electrodos que consiguen destruir los núcleos
10. de esas sales, quedando como secundaria la feliz conjunción o manipulación de unos compuestos moleculares que ya se encuentran en la naturaleza o en el comercio.

- Difícil será transmutar el agua en mercurio si antes no se pasa por una serie de transmutaciones sucesivas de las que el primer paso es a materia verde o clorófila y también a una especie de tierra orgánica que queda en el papel
15. de filtro. El procedimiento es el mismo pero debe ser tratado con un voltaje más alto por causa de que el agua es menos conductora.

- Con el mismo procedimiento según la invención y una mezcla de Nitrato de Chile, nitrosulfato amónico y nitrato amónico cálcico, se obtienen óxido cúprico e hidróxido cúprico y también se llega a obtener cobre metálico. Esta composición a partes iguales no es lo más importante ya que, aunque se varíe
20. la fórmula, se pueden obtener iguales o parecidos resultados.
- 25.

- En otro ejemplo de realización y aplicando la corriente alterna, se puede utilizar un solo electrodo como terminal de un polo; el otro electrodo va unido a masa, que puede ser una tubería. Con esta disposición se puede transformar el
30. vino.

El procedimiento según la invención puede ser también llevado a la práctica con ausencia de refrigeración y con una separación mayor entre electrodos que, en voltajes normales (120-220 V.) puede variar entre 3 y 10 centímetros pero que, en caso de actuar con voltajes de varios miles de voltios puede llegar a ser mayor de un metro.

Para comenzar la reacción, se intercala entre los electrodos una sal nitrosa, por ejemplo, Nitrato de Chile, que puede ser sustituido por cualquier abono de estos compuestos ya que todos ellos sirven, incluso la sal común.

El paso directo del alto voltaje, de electrodo a electrodo, a través de las sales únicas conductoras, produce la destrucción de los núcleos que van pasando a un rojo naranja y cereza hasta formar un magma ígneo; la electricidad logran alcanzar el mismo centro del núcleo de los componentes que forman esas moléculas de sales. Con la destrucción de estos núcleos de elementos ligeros, se liberan en el átomo energías que, sin ser espectaculares, son lo suficientemente importantes como para transmutar cualquier metal que se incluye en el dicho magma ígneo o volcánico. Aquí es donde se demuestra la formación de ciertos elementos y metales y la energía interior que han guardado en su seno ciertos átomos desde que se formaron como elementos a partir de la masa protónica solar que integraba la Tierra como desligada del Sol y en el periodo de enfriamiento de su corteza.

Si se sumerge en ese magma un trozo de aluminio, este reacciona aunque en ese momento se corte la energía eléctrica que alimenta a los electrodos; la energía latente en sus átomos hace aumentar la temperatura del magma y éste

comienza a dar señales de pérdida de gravedad por la ascen-  
sión vertical de pequeñas protuberancias; se forma una in-  
tensa y blanquísima luz que oculta a veces el objetivo o sea  
el pequeño horno cuando esta se hace más intensa; del inte-  
rior del magma salen a alta velocidad gases de color verde y  
5. violeta y pequeños fragmentos de aluminio de medio y hasta -  
de un centímetro de diámetro pierden gravedad y saltan por -  
el aire totalmente incandescentes a varios metros de altura  
y con un movimiento de rotación que se mantiene hasta que se  
10. enfrían en el aire y caen ya electrificados. En el interior  
de estas esferas vitrificadas queda a veces un pequeño núcleo  
de aluminio que ya no funde a la misma temperatura. Otros -  
fragmentos dentro del magma se transmutan en zinc, manganeso,  
berilio y hierro.

15. Según se desprende de todo esto, y como se ha podi-  
do comprobar, estos elementos ya no reaccionan en el magma,  
han pasado a un grado más estable en la naturaleza y su ener-  
gía nuclear primitiva de formación se ha reducido o no exis-  
te. La ley de Einstein puede ser aplicada tan solo a ciertos  
20. elementos rarísimos como el uranio y algún otro que contenga  
esa energía pero que no haya sido comprobada. En realidad,  
ni el aluminio libera en su desintegración una energía pon-  
derable, al menos utilizando pequeñas cantidades; en grandes  
cantidades, se ignora si se llegará a efectuar una deflagra-  
ción en la atmósfera, desintegrando los núcleos que la compo-  
25. nen y liberando toda la energía eléctrica que almacena y con-  
tiene el compuesto gaseoso de dicha atmósfera.

30. En un pequeño horno electro-volcánico, que siempre  
se puede ampliar utilizando más cantidad de corriente eléc-  
trica y más altos voltajes, se han obtenido aleaciones durí-

simas que ninguna sierra o taladro han podido cortar, sumergiendo en el magma ígneo hierro y aluminio a partes iguales. Estas aleaciones pueden servir para aceros especiales y hasta para adornos de joyería, ya que dan estructuras pétreas de prismas triangulares y son inatacables por los agentes -

5. exteriores como el aire húmedo y otros.

Una de las transmutaciones que más desconciertos van a causar en ciertas teorías existentes es el paso de determinados elementos a carbono (generalmente, turba), entre los que se encuentran el hierro, la hojalata y el sulfato de calcio.

10.

Otro de los resultados sorprendentes, es la cristalización de ciertos vapores metálicos, como los procedentes del aluminio y del carbono, en pequeños cristales de milésima de milímetro, dejando entrever la posibilidad de que, sometiendo el magma a altas presiones artificiales o aumentando la cantidad de éste para que actúe por su propio peso, se evite la fuga de los dichos cristales y se produzca una acumulación de los mismos que cristalice en pequeños diamantes.

15.

20.

Este fenómeno producido artificialmente en pequeña escala es el mismo que, en la corteza terrestre, ha dado origen a la formación natural de los diamantes.

Las aplicaciones más idóneas del procedimiento según la invención, son las siguientes:

25. a) - Aprovechamiento de la chatarra de hierro que se produce en cualquier núcleo urbano de cierta importancia para, junto con aluminio y en un horno electro-volcánico debidamente instalado, producir aceros, especiales.

30. b) - Instalando un horno electro-volcánico en la

- proximidad del mar, se puede desalar el agua de mar que, en vapores y mezclada con sulfuros sería apta para riegos. Como combustible atómico se usaría aluminio, bauxita u otro mineral semejante que contenga aluminio, que en balas de 1 Kg. sería introducido en el horno, ahorrando electricidad y creando durante su desintegración dentro del magma un calor suficiente para mantener la temperatura de la masa ígnea durante la evaporación de 25 m<sup>3</sup> de agua.
5. c) - Obtención de mercurio a un precio mucho más bajo que el actual, con un acoplamiento en serie de varias decenas de electrodos y una refrigeración adecuada.
10. d) - Desde el punto de vista docente, posibilidad de instalar en cada grupo de Escuelas, Institutos o Universidades, con un coste mínimo, - un pequeño horno electro-volcánico que permita una continua experimentación y estudio de la estructura de metales y aleaciones, pudiéndose demostrar con el magma ígneo el origen de los volcanes, terremotos y otros fenómenos geológicos, como la formación de rocas y minerales.
15. e) - Producción de líquidos anti-congelantes hasta temperaturas de 15 - 20° bajo cero. Estos líquidos, sin ser ácidos, se basan en una estructura del carbono similar a la savia que se produce y circula en los árboles y que, dada la
- 20.
- 25.
- 30.

creación genética de la estructura de su gérmen (mas cargada de carbono), las hojas puedan soportar sin helarse ni caerse los rigores del invierno en las regiones más frías.

5. Por extensión, nos encontramos ante la creación dietética artificial de los alimentos.

f) - Experimentando con grandes voltajes de algunos miles de voltios y electrodos gruesos de carbón (de aproximadamente 10 cm. Ø), utilizando como primera materia del magma el sulfato de calcio (yeso) y alimentando el horno con bauxita, aluminio o uranio, se puede comprobar en el conjunto de la masa ígnea su aislamiento de las líneas de atracción o gravedad terrestre, o dicho de otra manera su anti-gravedad. Este fenómeno, del que hay indicios en los experimentos efectuados, podría ser el punto de partida para una nueva tecnología que diera solución práctica al transporte interestelar.

10.

15.

20.

Pueden variar todas aquellas circunstancias que no supongan una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

25.

El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud, al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial

30.

5. Igualmente el solicitante se reserva el derecho de introducir en la presentes cuantos perfeccionamientos sobre la misma puedan derivarse, mediante la solicitud de los correspondientes Certificados de Adición en la forma señalada por la Ley.

NOTA

10. La Patente de Invención, que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "PROCEDIMIENTO PARA OBTENER EN LA MATERIA TRANSMUTACIONES ARTIFICIALES", según las características esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

15. 1ª.- Procedimiento para obtener en la materia transmutaciones artificiales, que utiliza como energía la corriente eléctrica, ya sea continua o alterna pero siempre de voltaje suficiente, caracterizado por comprender dos electrodos adscritos como terminales a los dos polos de la corriente, que se disponen a distancias variables mínimas (según el voltaje) y entre los que se intercalan compuestos nitrosos que son semiconductores y, en general, toda clase de ácidos y sales, ya que todas estas materias pueden ser utilizadas y sirven para la transmutación.

25. 2ª.- Procedimiento para obtener en la materia transmutaciones artificiales, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque, los electrodos y el ácido comprendido entre ellos, van dispuestos en el interior de un tubo o recipiente de vidrio metalo-plástico que se refrigera exteriormente con un líquido u otro agente capaz de producir y mantener una temperatura de varios grados bajo cero, con  
30. cuya disposición, el alto voltaje que pasa de polo a polo

destruye los núcleos atómicos que encuentra a su paso en el citado mínimo trayecto y, si se ha establecido una buena refrigeración exterior, el ácido no se evapora y los dichos núcleos atómicos, al ser destruidos, se reestructuran en otros más estables, depositándose arena silícea en el fondo del recipiente hasta que el ácido se neutraliza y deja de ser conductor.

5.

10.

15.

20.

25.

30.

3<sup>o</sup>.- Procedimiento para obtener en la materia transmutaciones artificiales, según la reivindicación 2<sup>a</sup>, caracterizado porque, cuando en lugar de un ácido, se dispone una mezcla de sales de nitrosulfato amónico y Nitrato de Chile - y se utiliza como disolvente una pequeña cantidad de agua y, de preferencia, un ácido que no ataque al metal de los electrodos, después de unos minutos de actuar la electricidad, se obtiene un óxido mercurioso negro que, en ocasiones, se transforma parcialmente en mercurio metálico, siendo posible partir de otras mezclas tales como Nitrato de Chile, nitrosulfato amónico y nitrato amónico cálcico, para obtener otros productos tales como óxido cúprico, hidróxido cúprico e, incluso, sobre metálico.

4<sup>o</sup>.- Procedimiento para obtener en la materia transmutaciones artificiales, según la reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque, con ausencia de refrigeración y con una distancia mayor entre los electrodos, se dispone un horno electrovolcánico intercalando entre ellos una sal nitrosa que puede ser Nitrato de Chile o cualquier abono de estos compuestos, incluso la sal común, que al paso de la corriente, sufre la destrucción de sus núcleos que llegan a formar un magma ígneo en el que la electricidad llega a alcanzar el mismo centro del núcleo que forman esas moléculas de sales y, con la

destrucción de dichos núcleos de elementos ligeros, se liberan en el átomo energías que, sin ser espectaculares, son lo suficientemente importantes como para transmutar un metal que se incluya en el dicho magma ígneo o volcánico, en el que ocurren las circunstancias necesarias para demostrar la formación de ciertos elementos y metales, y revelar la energía interior que han guardado en su seno ciertos átomos desde que se formaron como elementos a partir de la masa protónica solar que integraba la Tierra como desligada del Sol y en el periodo de enfriamiento de su corteza.

5.

10.

5<sup>a</sup>.— Procedimiento para obtener en la materia transmutaciones artificiales, según las reivindicaciones 1<sup>a</sup> y 4<sup>a</sup>, caracterizado por el hecho de que, al ser sumergido en el magma volcánico un trozo de aluminio, bauxita o metal similar, éste reacciona aunque en el mismo momento se corte la energía eléctrica que alimenta a los electrodos, y la energía latente en sus átomos aumenta la temperatura del magma, que comienza a dar señales de pérdida de gravedad por la ascensión vertical de pequeñas protuberancias, produciéndose una intensa luz blanca al mismo tiempo que, del interior del magma, salen a gran velocidad gases de color verde y violeta y pequeños fragmentos de aluminio que pierden gravedad y se proyectan totalmente incandescentes y con un movimiento de rotación que se mantiene hasta que se enfrían en el aire y caen electrificados en forma de esferas vitrificadas en el interior de las cuales permanece a veces, un pequeño núcleo de aluminio que ya no funde a la misma temperatura mientras que, dentro del magma, otros fragmentos se transmutan en zinc, manganeso, berilio y hierro, los cuales elementos ya no reaccionan en el magma por haber pasado a un grado más estable en su naturaleza y en los que la energía nuclear primitiva de forma-

15.

20.

25.

30.

ción se ha visto reducida o ya no existe.

6º.- "PROCEDIMIENTO PARA OBTENER EN LA MATERIA TRANS-  
MUTACIONES ARTIFICIALES".

Según queda sustancialmente descrito en la presente  
5. Memoria, que consta de catorce hojas escritas a máquina por  
una sola cara.

Madrid, a 5 de Marzo de 1.971

D. PEDRO MARTINEZ SALINAS.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRIZO  
P P

  
Firmado: M.ª Dolores Jorquera