

190563



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UNA PATENTE DE INVENCION

a favor de D. Francisco MORALES García, de nacionalidad española, residente en JABÓN,

por:

"UN APARATO PRODUCTOR DE ENERGIA QUE FUNCIONA SIN LA APLICACION DE NINGUNA FUERZA Y SIN EL EMPLEO DE COMBUSTIBLES".

-----

La presente memoria se refiere, como su enunciado indica a un aparato motor capaz de producir energía mecánica por sus propios medios, sin la aplicación de ninguna fuerza y sin consumo de combustibles, convirtiendo así una fuerza muerta en potencia viva.

De esta suerte la energía producida por el indicado aparato es posible aplicarla a otras máquinas industriales de diversa índole, tales que automóviles, vehículos de carga, centrales eléctricas, talleres mecánicos, serrerías y otras varias y múltiples, bastando para ello la construcción de aparatos de dimensiones y condiciones adecuadas que produzca una potencia proporcionada a sus características dimensionales.



Siendo la invención de original creación del que sus-  
cribe, se solicita la correspondiente PATENTE DE INVENCION, a  
15 fin de garantizar a su favor la industrialización y explota-  
ción exclusiva en toda España, Colonias y Protectorado, con-  
forme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Indus-  
trial.

A continuación vamos a ocuparnos de hacer una dete-  
nida descripción de la invención, ayudándonos para ello de los  
20 planos reglamentarios que se acompañan, en los cuales se re-  
presenta esquemática y sencillamente y solo a título de ejem-  
plo una forma de realización susceptible de modificaciones en  
todas aquellas partes o elementos que no supongan una altera-  
25 ción fundamental de las características esenciales que reivin-  
dicaremos.

Según el ejemplo de la invención representado el apa-  
rato productor de energía de referencia consta de cuatro gran-  
des ruedas (1) cuya banda de rodaje se asienta sobre la super-  
30 ficie del suelo o sobre carriles quedando todas unidas por un  
chasis (7) de construcción adecuada. Sobre estas ruedas van -  
dispuestas otras tantas ruedas de más reducidas proporciones  
(2) que hacen tangencia interior con las llantas de aquellas  
en su centro de gravedad. Estas ruedas menores (2) van monta-  
35 das asimismo sobre otro chasis articulado (8) y al ser avanza-  
das algunos milímetros desplazan por su propio peso el centro  
de gravedad de las ruedas grandes (1) con lo cual éstas se po-  
nen en movimiento.

Se ha previsto una cadena de rodillos o bolas (3) que  
40 se aplica sobre un resalte (11) que a modo de polea va compren-  
dido solidariamente sobre las ruedas (1). Esta cadena tiene fi-  
ja una de sus extremidades (4) y su otra extremidad va acopla-  
da a un sistema de palanca (6) en relación con un trinquete -  
(9) accionado éste por la rueda trasera por medio de unos dien-  
45 tes periféricos.

De esta forma al ser accionada la palanca (6) median-  
te una presión descendente realiza una tracción sobre la maro-  
ma (4) y cadena de bolas o rodillos (3) determinando el avance  
de las ruedas (2) y produciendo el desequilibrio por desplaza-  
50 miento del centro de gravedad en las ruedas (1) que entonces  
se ponen en movimiento.

Por cada diente de paso del trinquete (9) se produce



AR 1950

= 3 =

190563

55 asimismo un avance de la rueda (2) y como el aparato por su otro lado es de iguales características, siempre está en continuo desequilibrio, es decir, que cuando la palanca (6) de uno de los juegos laterales ha realizado casi su total recorrido hacia abajo, ya está a punto de ejecutar la misma formación la palanca del otro juego lateral de ruedas y por consiguiente, un movimiento continuo.

60 Las ruedas menores (2) pueden ser sustituidas, caso necesario, por un pivote en cuyo caso éste irá dotado de un engrasador que lubrifique la llanta continuamente, a fin de hacer el rozamiento lo más suave posible, con lo cual dicho pivote resbalaría unos milímetros para producir el desequilibrio o desplazamiento del centro de gravedad antes referido  
65 sobre las ruedas mayores (1).

En los planos que se acompañan.

70 La fig. 1ª, representa el juego de ruedas grandes (1) montado sobre su correspondiente chasis (7), visto este conjunto en proyección horizontal superior.

La fig. 2ª, muestra el juego de ruedas pequeñas (2) montadas sobre su correspondiente chasis articulado (8), visto también en proyección horizontal superior.

75 La fig. 3ª, es un corte en alzado por el plano A-B de la fig. 1ª, donde pueden apreciarse la disposición de los elementos mecánicos antes descritos.

La fig. 4ª, representa también en alzado un juego de ruedas laterales en vista exterior.

80 La fig. 5ª, enseña un corte transversal perpendicular de una de las ruedas delanteras con su polea (11) para acoplamiento de la cadena de bolas o rodillos y su pestaña (10) sobre la que hace tangencia la rueda menor (2) para producir el desequilibrio antes citado.

85 La fig. 6ª, es una vista en sección perpendicular de una de las ruedas traseras dotada asimismo de una pestaña (10) sobre la que actúa la correspondiente rueda menor (2).

90 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar



con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

95 El inventor se reserva el derecho de obtener los certificados de adición complementarios por las mejoras o perfeccionamientos que en lo sucesivo pueda aconsejar la práctica.

N O T A

=====

100 Describas suficientemente la naturaleza y alcance de la invención y la manera como la misma puede ser llevada a la práctica, se reivindican a título privativo las siguientes particularidades sobre las cuales ha de recaer la concesión de privilegio de la PATENTE DE INVENCION que se solicita.

105 1.<sup>a</sup>.- Un aparato productor de energía que funciona sin la aplicación de ninguna fuerza y sin el empleo de combustibles, caracterizado esencialmente por comprender cuatro grandes ruedas, montadas sobre un chasis especial, la banda de rodaje de las cuales se apoya en el suelo o en un carril, sobre cuyas ruedas van dispuestas otras más pequeñas en igual número que al ser avanzadas algunos milímetros desplazan el centro de gravedad de las ruedas grandes, con lo cual éstas se ponen  
110 en movimiento.

115 2.<sup>a</sup>.- Aparato productor de energía, según reivindicación primera, caracterizado porque las indicadas ruedas menores van montadas asimismo sobre otro chasis articulado convenientemente y dispuestas de forma que hacen tangencia interior con las llantas de las ruedas mayores sobre un reborde o pestaña establecido - en éstas, sobre el cual actúan en su recorrido.

3.<sup>a</sup>.- Un aparato productor de energía, conforme a las

190563



MAR 1950

120 precedentes reivindicaciones, caracterizado por haberse pre-  
 visto una cadena de rodillos o bolas que se aplica sobre un  
 resalte que a modo de polea va comprendido solidariamente en  
 las ruedas mayores anteriores, cuya cadena tiene fija una de  
 sus extremidades mientras que la otra va acoplada a un siste-  
 ma de palanca en relación con un trinquete accionado éste por  
 125 la rueda trasera por medio de unos dientes periféricos orien-  
 tados hacia el centro de la rueda de suerte que al ser accio-  
 nada dicha palanca mediante una presión descendente, realiza  
 una tracción sobre la maroma y cadena de bolas o rodillos de-  
 terminando el avance de las ruedas menores que entonces produ-  
 cen el desequilibrio por desplazamiento del centro de gravedad  
 130 de las ruedas mayores que, así, se ponen en movimiento.

4.- Aparato productor de energía de acuerdo a las  
 reivindicaciones 1-3, caracterizado por el hecho de que por  
 cada diente de paso del trinquete se produce un avance de la  
 135 rueda menor y como el aparato va dotado de dos juegos de palan-  
 cas de acción alternativa, se crea un desequilibrio permanente  
 que produce el movimiento continuo.

5.- "UN APARATO PRODUCTOR DE ENERGIA QUE FUNCIONA  
 SIN LA APLICACION DE NINGUNA FUERZA Y SIN EL EMPLEO DE COMBUS-  
 140 TIBILES".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria  
 que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una  
 sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 2 de Marzo de 1950  
 FRANCISCO MORALES GARCIA.

P.A. *[Handwritten signature]*

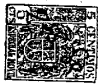


FIG. 1.

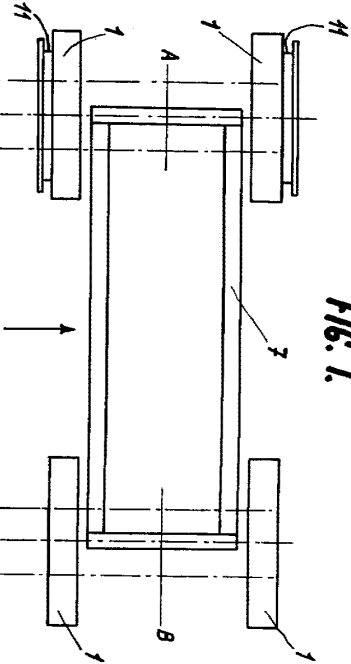


FIG. 2.

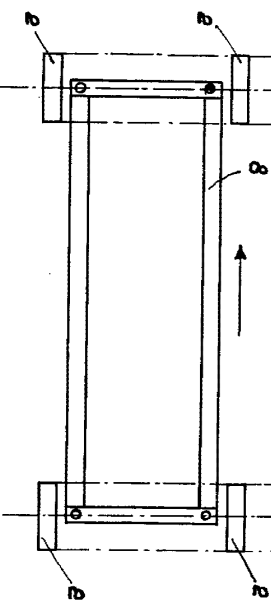


FIG. 5.

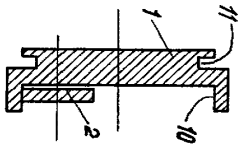


FIG. 6.

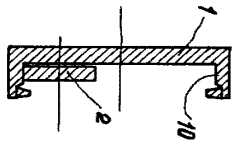


FIG. 3.

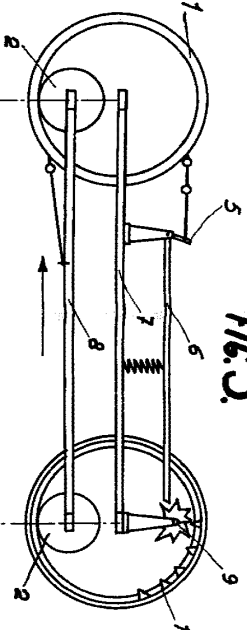
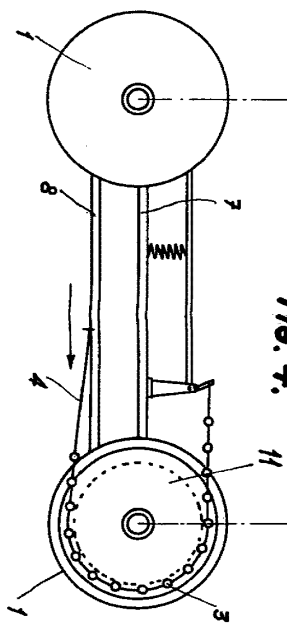


FIG. 4.



Escala variable.

Francisco Morales Garcia  
DISEÑADOR INDUSTRIAL