



28 OCT 34

190213

190213

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de

UNA PATENTE DE INVENCION, por veinte años en ESPAÑA

a favor de

DON JOSE MARIA GRANADOS MONTORO, domiciliado en GRA
NADA, Paseo de la Bomba núm. 1 - Letra D.

por

"MOTOR DE AGUA DE MOVIMIENTO CONTINUO"

Inventor: el solicitante, de nacionalidad española.

28 00



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

La finalidad del invento que vamos a describir en el curso de esta memoria, es la de lograr un movimiento continuo prescindiendo del consumo de combustibles, energía eléctrica, etc.

La descripción que sigue se hace a base del dibujo que se acompaña, el cual representa de un modo esquemático el aparato por el cual se solicita el presente privilegio de Patente de Invención.

Dicho aparato se compone, esencialmente de un cilindro, C, dentro del cual va un recipiente-pistón, señalado con las letras R-P. A este pistón se le adosa un recipiente cerrado, con un orificio en su parte superior, de tamaño suficiente para que pueda penetrar el tubo de altura. El recipiente-pistón en su orificio lleva una válvula V' para evitar que, al bajar, se pueda salir el agua que contiene. Asimismo está provisto el motor de un tubo de altura, señalado con las letras T-A, que lleva en su final adosada una válvula V, cuya misión es no dejar escapar el agua del tubo de altura cuando el recipiente-pistón se separa de él.

El tubo de altura puede llevar también adosada una pequeña arandela A, en el lugar a que haya de llegar el recipiente-pistón, para anular los vasos comunicantes, no obstante entrar el tubo de altura lo más justo posible, teniendo en cuenta que ha de entrar y salir.

El funcionamiento del motor que estamos describiendo es como sigue:

190213

5

10

15

20

25

30



190213

35

Hecho el contacto entre el agua que contiene el recipiente-pistón y el tubo de altura, sobre el fondo del primero, en virtud del principio de Pascal, se ejerce una presión que se mide por superficie y altura. Ahora bien, siendo el fondo del recipiente-pistón móvil, esa fuerza o presión impulsa a todo él hacia abajo. Este primer movimiento determinará, mediante un balancín por ejemplo, otro inverso en el cilindro opuesto, y así sucesivamente; esto es, se origina el movimiento.

40

45

Las ventajas del motor de agua descrito son muchas, pero entre ellas las más importantes son las siguientes:

- 1ª - Movimiento continuo cuanto tiempo se quiera.
- 2ª - No consume materias intermedias.
- 3ª - Constituye la materia intermedia permanente, en este motor, el agua, elemento gratuito.

50

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

55

N O T A

En resumen, la Patente de Invención que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60

- 1ª - Motor de agua de movimiento continuo, caracterizado porque se compone, esencialmente, de un cilindro dentro del cual va un recipiente-pistón, al cual se le adosa un recipiente cerrado con un orificio en su parte superior de tamaño suficiente para que penetre el tubo de altura, llevando asimismo el recipiente-pistón en su orificio una válvula para evitar que, al bajar, se pueda salir el agua que contiene.

65



190213

70

2º - Motor de agua de movimiento continuo, según la reivindicación primera, caracterizado porque está provisto de un tubo de altura que lleva en su final adosada una válvula, cuya misión es no dejar escapar el agua del mismo cuando el recipiente-pistón se separa de él, pudiendo llevar también adosada una pequeña arandela en el lugar a que haya de llegar el recipiente-pistón, para anular los vasos comunicantes, no obstante entrar el tubo de altura lo más justo posible, teniendo en cuenta que ha de entrar y salir.

75

3º - Motor de agua de movimiento continuo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque hecho el contacto entre el agua que contiene el recipiente-pistón y el tubo de altura, en virtud del principio de Pascal, se ejerce una presión que se mide por superficie y altura y siendo el fondo del recipiente-pistón móvil, esa fuerza o presión impulsa a todo él hacia abajo, determinando este primer movimiento, mediante un balancín por ejempli, otro inverso en el cilindro opuesto y así sucesivamente, originándose de este modo el movimiento.

80

85

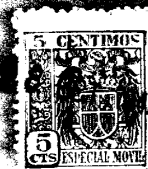
4º - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención que se solicita: "MOTOR DE AGUA DE MOVIMIENTO CONTINUO".

90

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

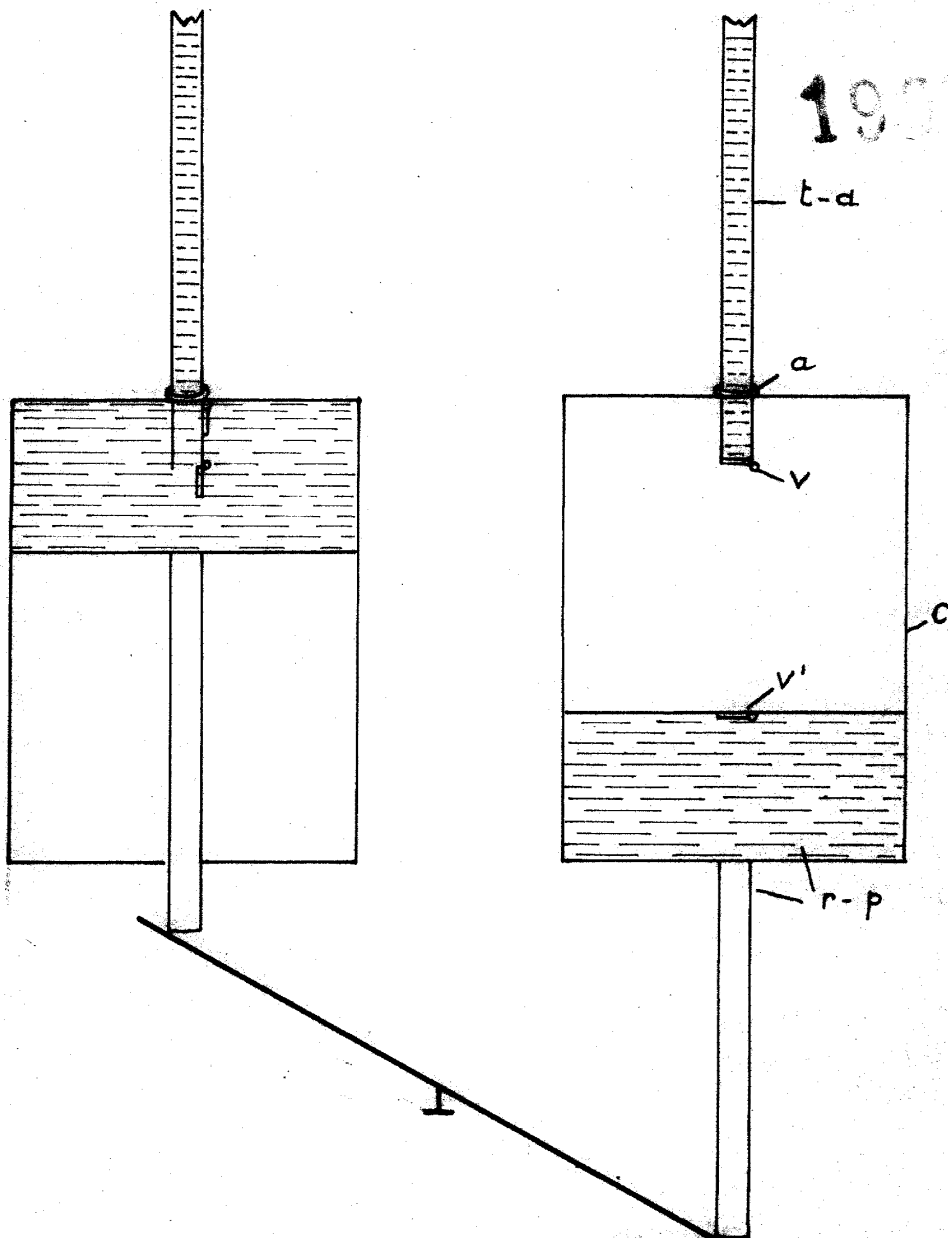
Madrid, 28 de octubre de 1949

ALFONSO UNGRIA



190213

190213



ESCALA VARIABLE
MADRID, 28 DE octubre 1902

EL TORO
Granados