

171902



171902

MEMORIA DESCRIPTIVA

De una patente de invención por veinte años, para España y sus posesiones, a favor de Don Amaro Jorge Manches, de nacionalidad española, residente en Valencia, calle de Cádiz nº 61, por

"UN MOTOR AUTOMÁTICO MOVIDO POR
EL PESO DE GRAVEDAD DEL LIQUIDO"

La finalidad práctica de este motor automático, es su aplicación a la industria en general, teniendo como ventajas, que no consume carburantes ni electricidad:

Consiste en un sistema de compartimentos o depósitos expulsores montados sobre una rueda o sistema de Noria, unos a continuación de otros y teniendo todos ellos comunicación entre sí, como se presentan en las figuras primera y tercera, sección

Forman parte de las citadas figuras los mecanismos siguientes:

- Nº 1.- Zona de comunicación entre los compartimentos o depósitos expulsores.
- Nº 2.- Cavidad del compartimento o depósito expulsor.
- Nº 3.- Embolo.
- Nº 4.- Eje del embolo.
- Nº 5.- Orificio de entrada y salida del aire al moverse el embolo.
- Nº 6.- Palanca con rueda al extremo, que determina los movimientos del embolo.

171902

Nº 7.- Tubo de alimentación del líquido, al sistema.

Nº 8.- Eje del sistema, figura 3ª y 1ª

Nº 9.- Columna o soporte del sistema, figura 1ª.

Nº 10, 11 y 12.- Planos de contacto de las palancas que determinan el movimiento de los émbolos.

FIGURA 2ª.- Perfil de los compartimentos o depósitos expulsores.

"La patente de invención que se solicita, cuya exclusiva se recaba para España y sus posesiones, recaerá sobre las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- Un motor automático movido por el peso de gravedad del líquido caracterizado esencialmente, porque tiene un número de compartimentos o depósitos expulsores, determinado por la fuerza que se desee obtener, montados unos a continuación de otros en forma circular, o en forma de noria, comunicándose entre sí sus cavidades, de modo que el líquido contenido en los que ocupan la parte inferior pueda al salir (por la presión del émbolo) ascender hasta los que ocupan la parte superior.

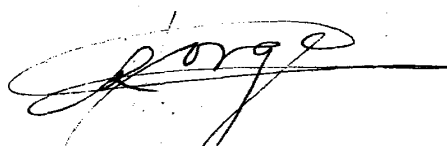
2ª.- El mismo motor de la reivindicación 1ª, caracterizado por que los compartimentos o depósitos expulsores tienen un émbolo que al avanzar o retrácerse desaloja o aloja el líquido y cuyo eje es accionado por una palanca con una rueda en el extremo, que al deslizarse por los planos de contacto determinan el movimiento del émbolo. Estas palancas están montadas en forma de corredera y tienen su punto de apoyo en piezas colocadas entre los compartimentos o depósitos expulsores. Todo este mecanismo se apoya en una columna de sustentación.

3ª.- Un motor automático movido por el peso de gravedad del líquido.

Tal y como se describe en la memoria que antecede y se ilustra con los dibujos que se acompañan.

Esta memoria consta de dos hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid 19 de Diciembre de 1,945.



171902

Anaro Jorge Sanchez

Hoja n.º 1

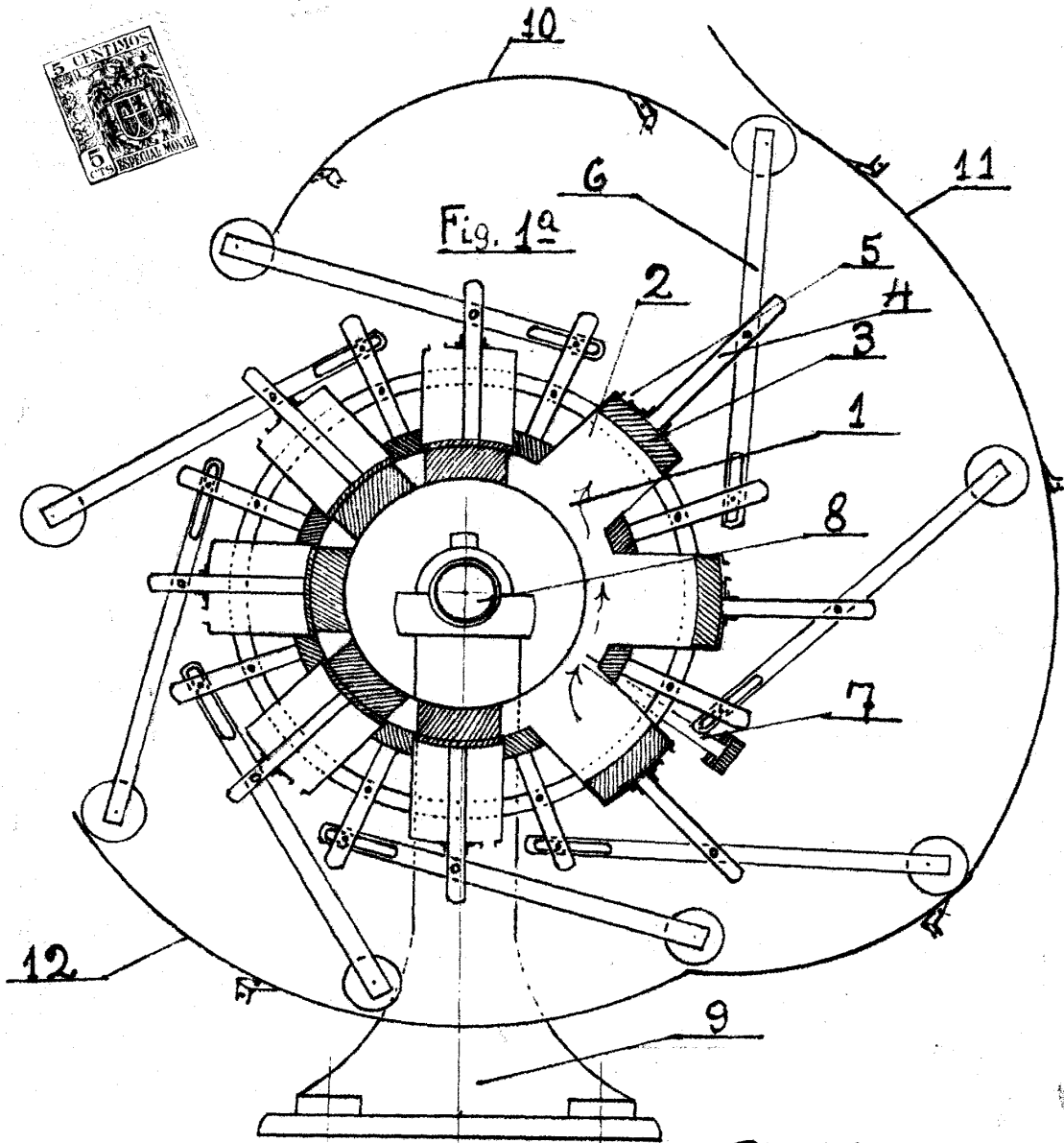
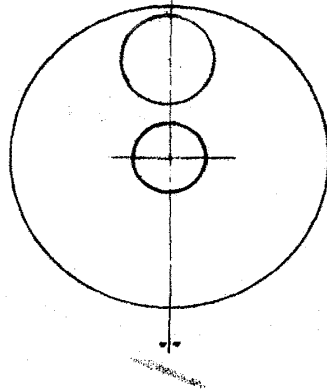


Fig. 1ª

Fig. 2ª

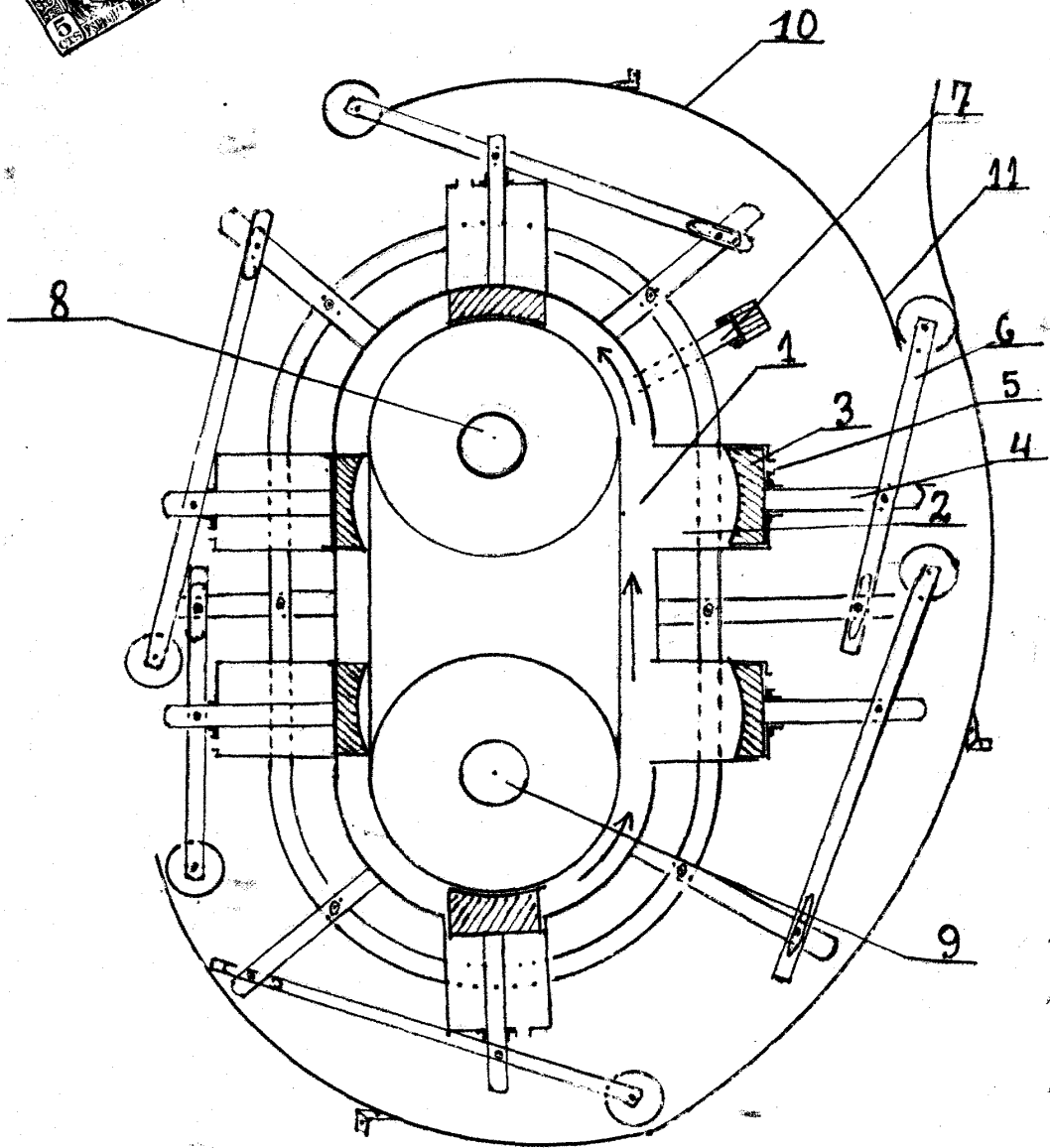


Madrid 19. de Diciembre de 1945

J. Jorge



Fig 3ª



Madrid 19 de Diciembre de 1945