

140742



PATENTE DE INVENCION

que por veinte años se solicita, como de la propia y nueva invención, a favor de D. CARLOS PRIETO ARANGO, de nacionalidad española y residente en Madrid, que ha de recaer sobre "MAQUINA EXPENDEDORA DE PERFUME Y OBJETOS" (Clase 30ª del Nomenclátor Oficial).

~~~~~

M e m o r i a   d e s c r i p t i v a

=====

La presente Patente de Invención tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional y colonias, de una máquina expendedora de perfume y objetos, conforme se detalla seguidamente y se representa de manera gráfica en los adjuntos planos.

5.

Hasta el presente las máquinas distribuidoras o expendedoras de objetos o líquidos lo eran uni-

10.

camente de uno de los dos, nunca reunidos como en la presente y menos aún saliendo el perfume en forma pulverizada.



15.

Por ello o sea como tiene dos fines diferentes, podemos considerar la máquina, para su mejor explicación, dividida en dos partes: La distribuidora del líquido y la de los objetos.

Explicaremos primero el funcionamiento del primero de dichos mecanismos, esto es, la distribución del líquido, continuando con la de los objetos, para luego explicar separadamente algunas de las partes que componen cada uno de ellos.

20.

Según puede verse en la Hoja 1ª. Figuras 1ª y 2ª, se introduce una moneda por la ranura (A) la cual bajará por el conducto (B) hasta el lugar (C) donde quedará depositada; se tira de la palanca (D)

25.

siguiendo entonces la moneda el recorrido que se indica penetrando por (E) y haciendo contacto con el (F) que es el que hace funcionar un "relais" (G) que gradua el tiempo que tiene que estar en marcha el motor (H); éste, al girar, pone en movimiento el turbo-

30.

compresor (I) cuyo compresor recoge el aire y lo envía por el tubo (J) al pulverizados (K), produciendo de este modo una corriente de aire que arrastra el perfume que contiene el depósito (L) saliendo el perfume pulverizado por (M). quedando con esto terminado el funcionamiento de la máquina por lo que respecta a la distribución del perfume de referencia.

35.

Por lo que se refiere a los objetos, al terminar el recorrido de la palanca (D) la parte inferior de (C) avanzará empujando el objeto que está colocado en (N) hasta que cayendo el mencionado objeto ( $\hat{N}$ ) se deslice por la rampa (O) hasta llegar al recipiente

40.

(P) en el exterior, de donde es recogido por el público. Al soltar la palanca (D) la parte inferior de (C) recobrará su posición normal al retroceder.

45.



Como quiera que las entradas de moneda (A) junto con sus conductos (B) y todos sus restantes componentes puede ser mas de una, pueden colocarse en dos grupos de dos (en el caso-ejemplo del plano) que corresponden uno para señoras y otro para caballeros por lo que respecta a la distribución de objetos. Esto es que cada uno de ellos corresponde a una clase de objeto que puede ser elegido por el público según por el sitio donde dejar caer la moneda.

50.

Aunque la palanca (D) tira de las piezas expulsoras de todos los grupos de objetos, unicamente hace salir al exterior el que corresponde al lugar por donde la moneda ha caído una vez depositada en su respectiva ranura.

55.

Si la moneda que se introduce en (A) es de menor tamaño que la calculada (en este caso de 10 centimos) hace igual recorrido que esta última hasta (C) pero en lugar de quedar depositada en dicho punto seguirá por Q sin hacer contacto o sea sin funcionar por tanto el aparato y no saliendo objeto ni pulverizando el perfume, yendo la moneda hasta el depósito de ellas (R) en la parte inferior, retirándose por la puertecilla (S).

60.

65.

Todas las letras con que se indican hasta ahora los elementos componentes de la máquina, corresponden a las figuras 1ª y 2ª de la Hoja 1ª de los planos.

70.

En la Hoja 2ª puede verse el pulverizador con bastante detalle. La figura nº. 3 de dicha hoja lo muestra en sección y comprende las siguientes par-

75. tes:

(A) - Cámara de purificación.

(B) - Cubierta que entra a rosca y que haciéndola girar a derecha o izquierda, esto es avanzando o retrocediendo sirve para la regulación del chorro pulverizado de perfume.

80.



(C) - Tubo o cubierta exterior.

(D) Unión roscada del tubo conductor del aire desde el turbo compresor.

(E) - Conducto por el que penetra el aire.

85.

(F) - Parte del pulverizador que se introduce en el perfume.

Las figuras 4ª, 5ª, 6ª y 7ª de la misma hoja corresponden al despiece del indicado pulverizador.

En la Hoja num. 3 se representan el depósito de regalos (uno de los varios que puede llevar) y el tubo monedero.

90.

La figura 8ª que corresponde al depósito de regalos visto de frente, tiene las siguientes partes:

A - Borde del depósito.

95.

B - Orificio por el que penetra el punzon que empuja el regalo que está depositado allí.

Las figuras 9ª y 10ª representan el citado depósito en planta y vista lateral.

100.

El tubo monedero se ve de frente y en vista lateral en las figuras 11ª y 13ª con los siguientes elementos:

H - Conducto por el que baja la moneda (C) hasta (D) donde si es una moneda de 10 centimos, basculará (D) sobre su eje (I) haciendo que el contrapeso (E) se eleve y deje pasar la moneda, esto mismo sucederá siempre que la moneda introducida no sea inferior a 5 centimos, caso de ser menor, el contrapeso

105.

no girará y por tanto la moneda introducida saldrá por la ranura existente en (C).

110.

La figura 13 corresponde a la planta del tubo menedero y del contrapeso.



En la Hoja 4ª. va dibujado el expulsador de objetos. La indicación de sus letras es como sigue:

A - Moneda depositada y que mediante su circunferencia hace que las piezas (D) y (E) funcionen unidas.

B - Plancha que empuja el objeto.

C - Extremo a que se une la palanca tiradora que está al exterior para que funcione el mecanismo.

120.

Las figuras 15ª y 16ª que corresponden a la misma hoja, representan dicho expulsador de objetos de frente y en planta.

En cuanto a la última Hoja, que es la número 5, representa el motor y el turbo compresor unidos.

125.

El motor puede ser de cualquier forma conveniente para el uso que se destina y de la potencia más indicada y accionará el turbo compresor y este a su vez transmite el aire producido al pulverizador.

130.

La forma exterior de la máquina será apropiada al lugar que se coloque sin que influya para nada en su mecanismo, e irá provista de los espejos, lunas, luces, etc. que para su ornamentación se crean mas convenientes.

135.

Aunque en los planos se indican cuatro grupos distribuidores de objetos, podrán variar, pues solo se hace a manera de ejemplo y a fin de indicar pueden ser varios.

140.

Por lo que se refiere a los materiales a emplear, no se citan por ser los que resulten más apropiados con la práctica de la máquina.

Lo Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo de lo que se pretende patentar, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca limitativo; reservándose asimismo el peticionario el derecho a obtener los oportunos certificados de adición de las mejoras o perfeccionamientos que el uso del mismo le vayan aconsejando.

145.



~ ~ ~ ~ ~

N o t a d e r e i v i n d i c a c i o n e s .

150.

= = = = =

Se reivindica, como de la propia y nueva invención, a favor de D. Carlos Prieto Arango, de nacionalidad española y residente en Madrid, por los extremos que a continuación se citan:

155.

PRIMERO == Por una máquina expendedora de perfume y objetos en que, una vez elegido el de éstos últimos que se desee se introduce la moneda por la ranura correspondiente bajando por un conducto hasta llegar a una parte en donde queda depositada, tirando luego de una palanca que va al exterior y empujando por medio de un expulsador el objeto deseado, cayendo por una rampa el lugar de donde es recogido por el público, saliendo después el perfume al exterior,

160.

SEGUNDO == Por la misma máquina expendedora de perfume y objetos a que se refiere la anterior reivindicación en que, una vez soltada la palanca que se cita en ella, para la salida del objeto, baja la moneda por un conducto formando contacto y poniendo en movimiento (regulado el tiempo por un relais) un motor que a su vez hace funcionar un turbo compresor y éste envía el aire formado, por medio de un tubo al pulverizador colocado sobre el depósito de perfume haciendo salir una cierta cantidad de éste al exterior pul-

165.

170.

verizado.

175.

TERCERO == Por "MAQUINA EXPENDEDORA DE PERFUME Y OBJETOS" (Clase 30ª del Nomenclator Oficial).

Tal y como se describe en la memoria precedente y para los fines que, en la misma, se dejan especificados.

180.

La presente memoria consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara a las que se unen cinco de planos en la forma reglamentaria, para la mejor comprensión de lo que se pretende registrar.



185.

Madrid a cuatro de Enero de mil novecientos treinta y seis.

187.

P.A.

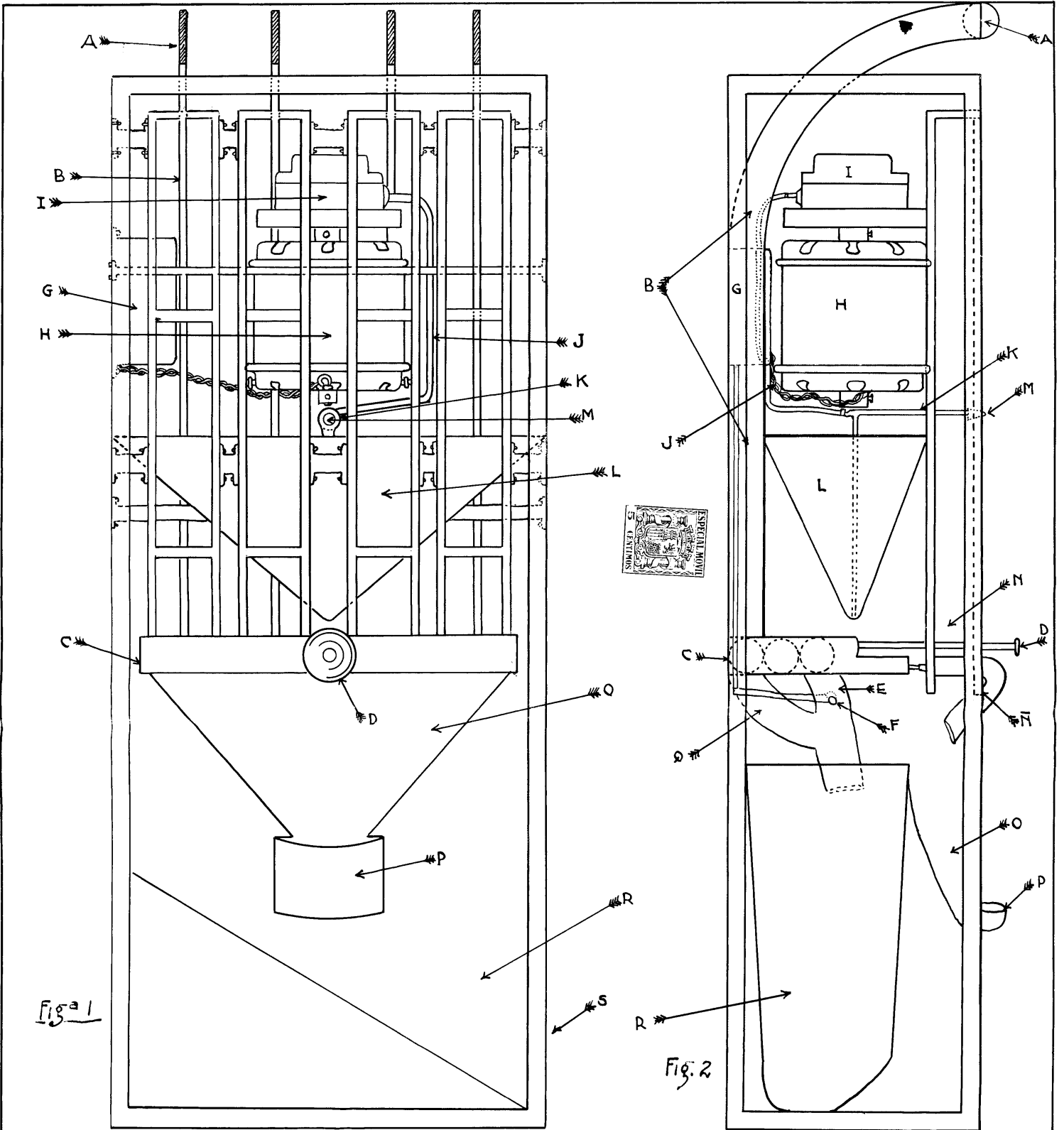


Fig. 1

Fig. 2

Madrid 31 de Agosto de 1935

P. A.

ENRIQUE R. RIVAS  
Per Poder

*Enrique Rivas*



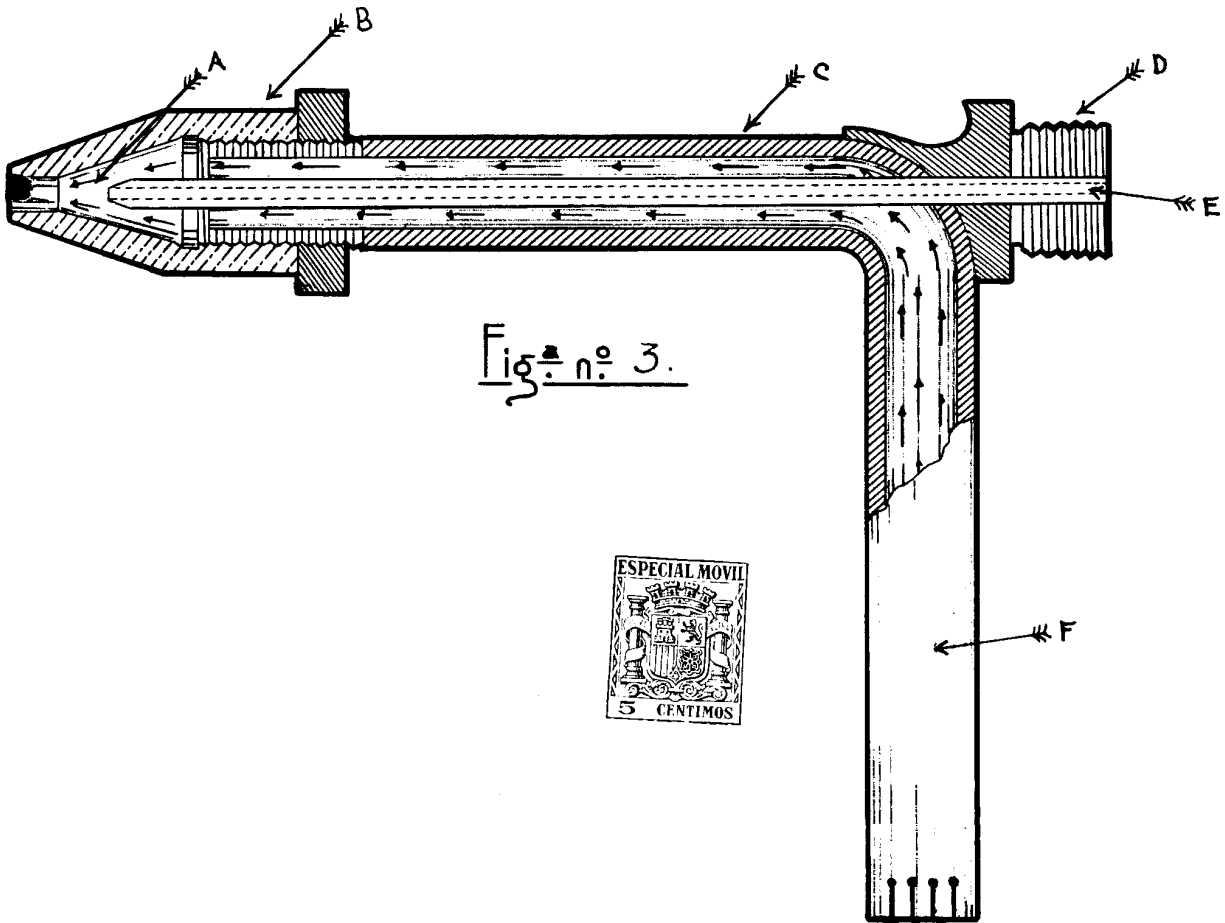


Fig. n.º 3.

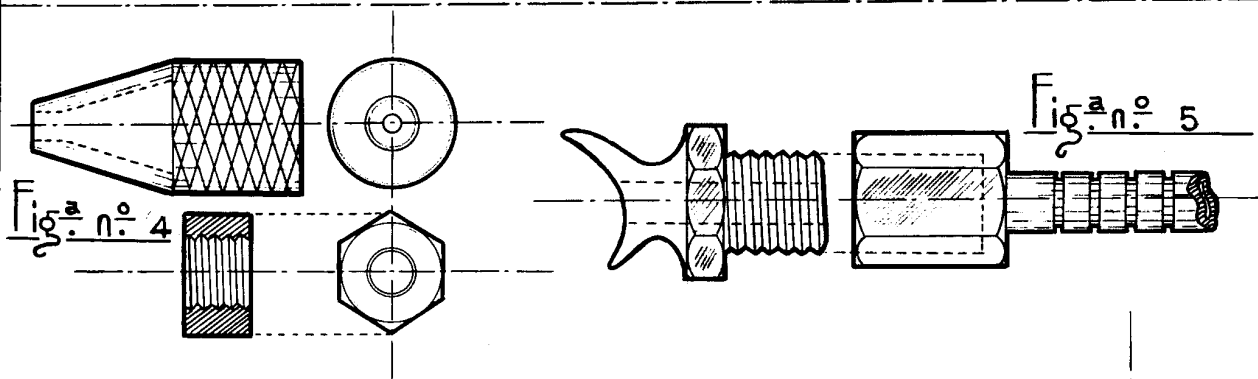


Fig. n.º 4

Fig. n.º 5



Fig. n.º 6

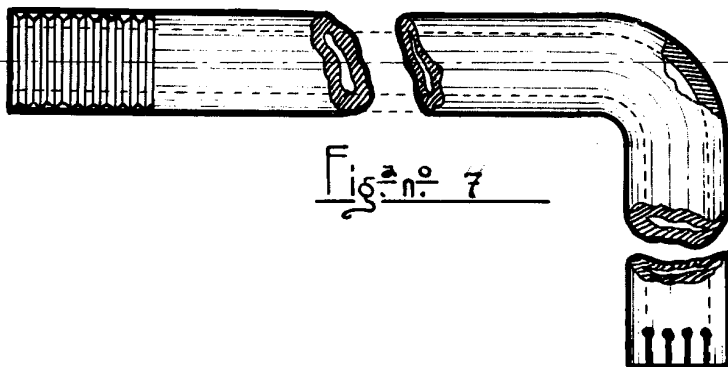


Fig. n.º 7

Madrid 31 de Agosto de 1935

ENRIQUE R. RIVAS  
Por Poder

*Jacinto*

ESCALA VARIABLE

Fig. nº 9

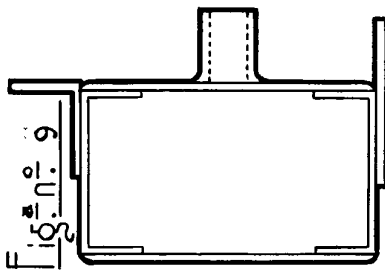


Fig. nº 8

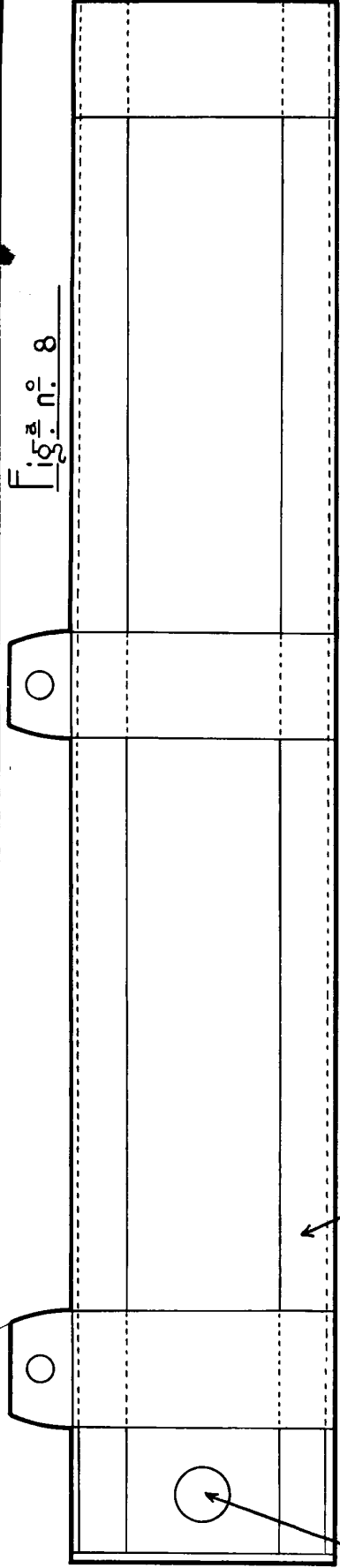


Fig. nº 10

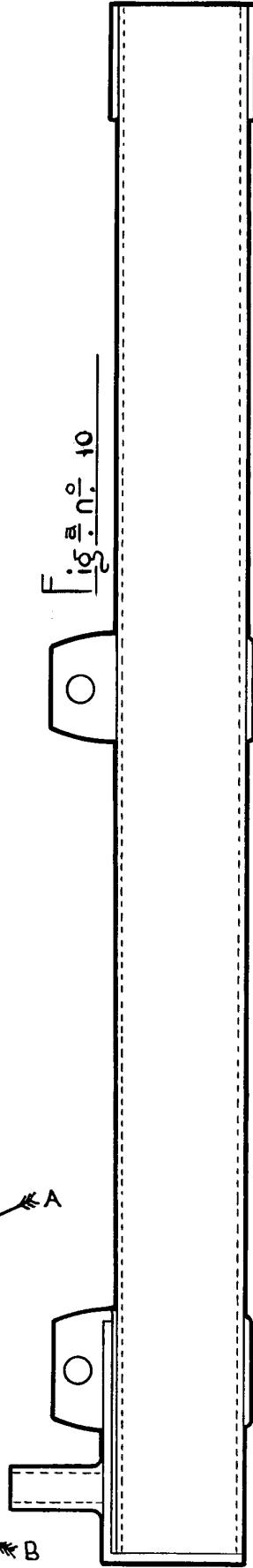


Fig. nº 12

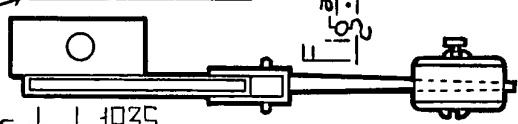


Fig. nº 11

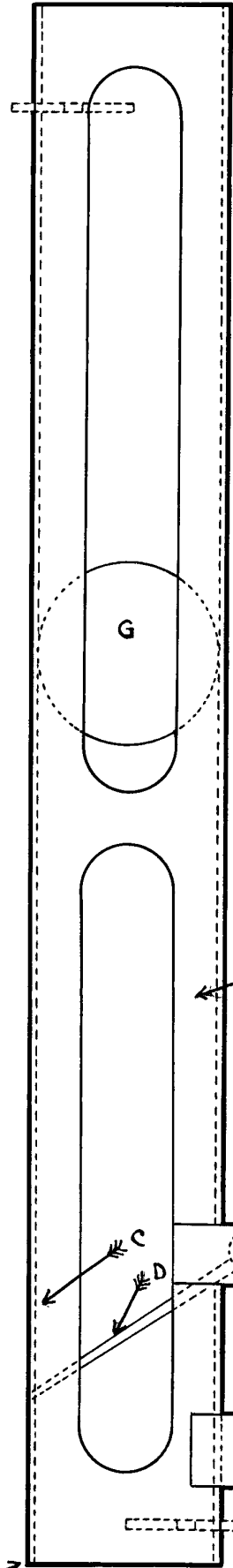
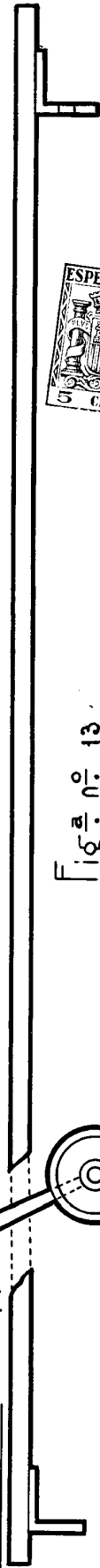


Fig. nº 13



Madrid 31 de Agosto de 1935

ENRIQUE R. RIVAS  
POR PODER

ESCALA VARIABLE

Fig. nº 15

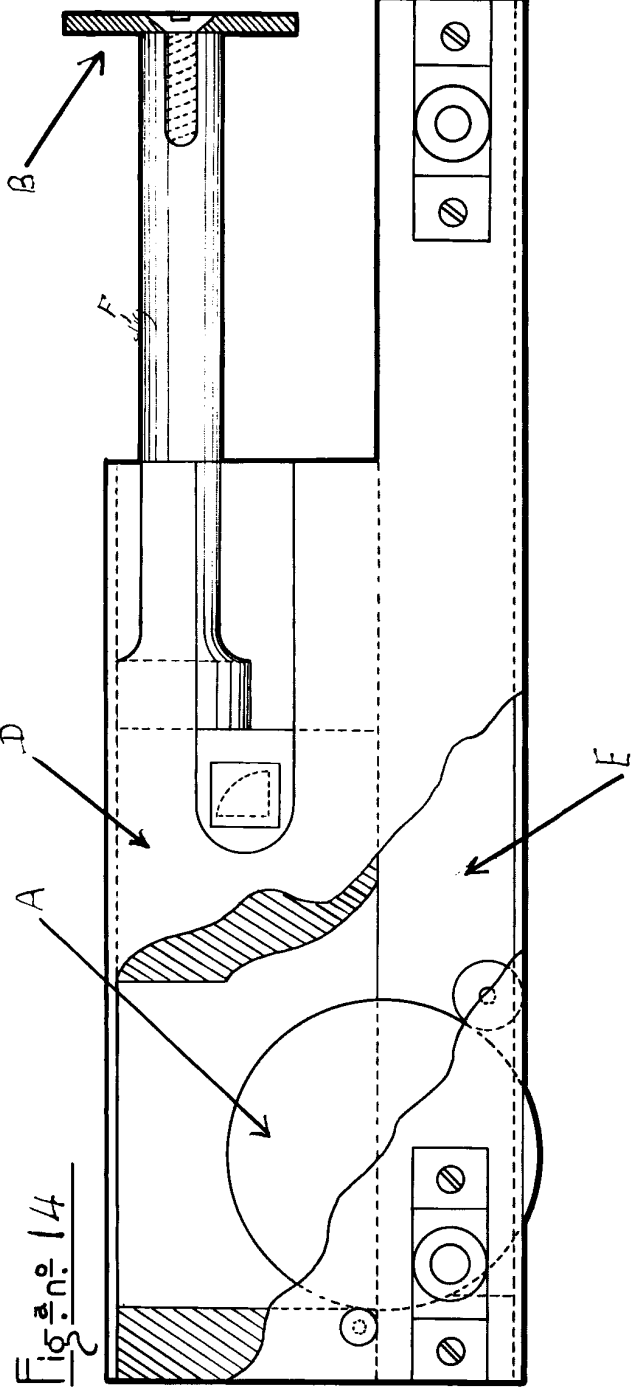
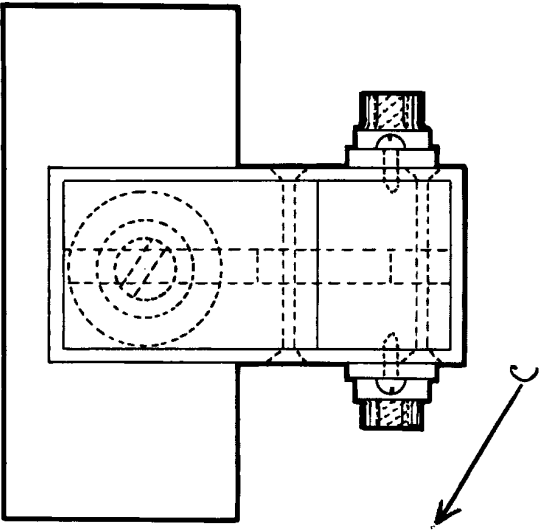


Fig. nº 14

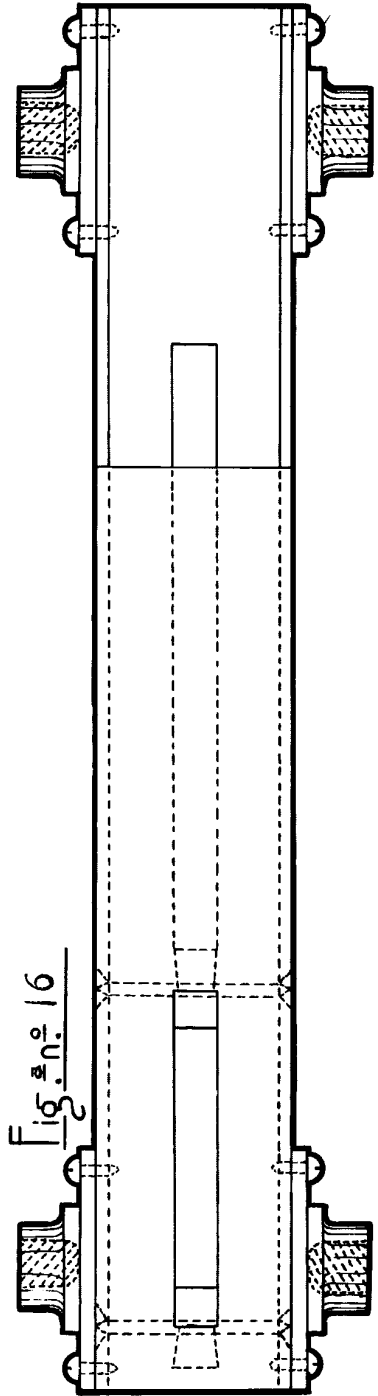


Fig. nº 16

ESCALA VARIABLE



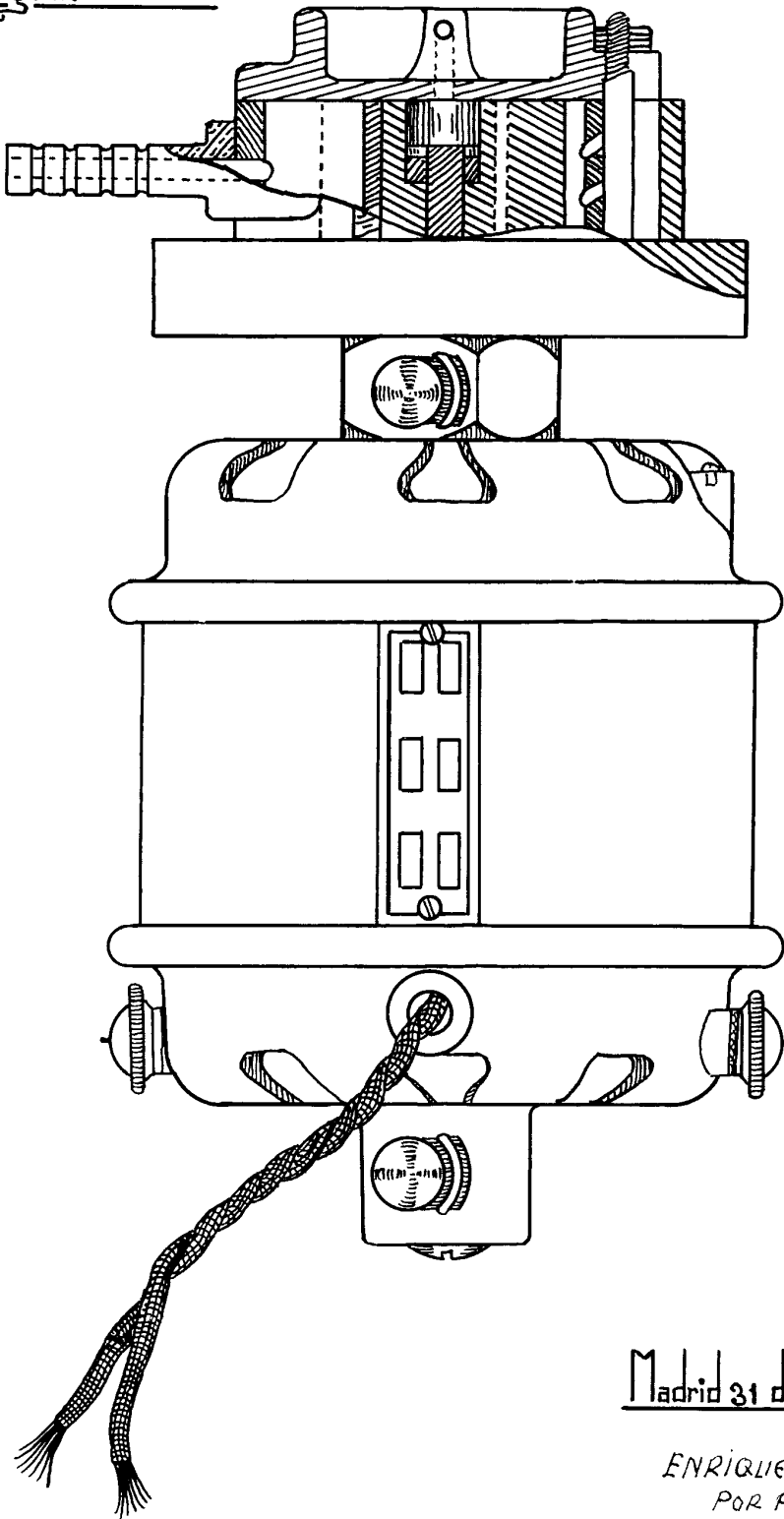
Madrid 31 de Agosto de 1935

ENRIQUE R. RIVAS  
POR PODER

*Enrichie*



Fig. n.º 17.



Madrid 31 de Agosto de 1935

ENRIQUE R. RIVAS  
POR PODER...

ESCALA VARIABLE