

71754



71754

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA a favor de
Don Manuel Gonzalez Brun y Don Marcelino Somohano Cueto,
residentes en Oviedo, Dr. Casal 4.

P o r

«NUEVO MODELO DE VALVULA DE AIRE»

///-///



71754

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 el 30 de abril de 1930.

El objeto de la presente invención se refiere a un nuevo modelo de válvula que por la gran sencillez de su constitución y la eficacia con que desempeña la misión que le está encomendada, está llamada a tener una gran aceptación en el mercado. A fin de facilitar la descripción que sigue se acompaña un dibujo en el que se han señalado con números, las partes fundamentales de la válvula.

La válvula de aire objeto de esta descripción, consta de dos partes: Un cuerpo cilíndrico exterior (1) construido en material plástico de una cierta elasticidad y una pieza, asimismo cilíndrica y hueca (2), que en su extremo inferior lleva dos escotaduras (3) para la salida del aire, y termina en un cilindro macizo (4) que se inserta, cuando la válvula está cerrada, en el correspondiente hueco del cuerpo exterior (5).

El funcionamiento es el siguiente; cuando la válvula abierta, es decir, cuando la pieza interior mantiene su cilindro terminal fuera del hueco correspondiente de la pieza exterior, el aire penetra por la embocadura de la pieza interior (2) sale por las escotaduras (3) y penetra en el cuerpo hinchable por el hueco del cilindro exterior (5).

Cuando la válvula está cerrada, el aire contenido en el elemento hinchable (9), no puede salir por el hueco del cilindro exterior (5) a causa del cilindro ajustado a éste



71754

por el cuerpo interior, ni por las escotaduras, por impedirlo el ajuste cónico (10) del cilindro exterior con estas.

El cuerpo exterior tiene en el borde superior un resalte (7) que impide la salida del cuerpo interior, a causa del reborde de éste (8). También tiene un dispositivo adecuado (11) para su unión al cuerpo hinchable.

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 lo que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1) Nuevo modelo de válvula de aire, caracterizada por que está constituida esencialmente de un cuerpo cilíndrico exterior relativamente elástico, y una pieza igualmente cilíndrica y hueca que en su extremo inferior lleva dos escotaduras para la salida del aire, y termina en un cilindro macizo que se inserta cuando la válvula está cerrada, en el correspondiente hueco de cuerpo exterior.

2) Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

«NUEVO MODELO DE VALVULA DE AIRE.

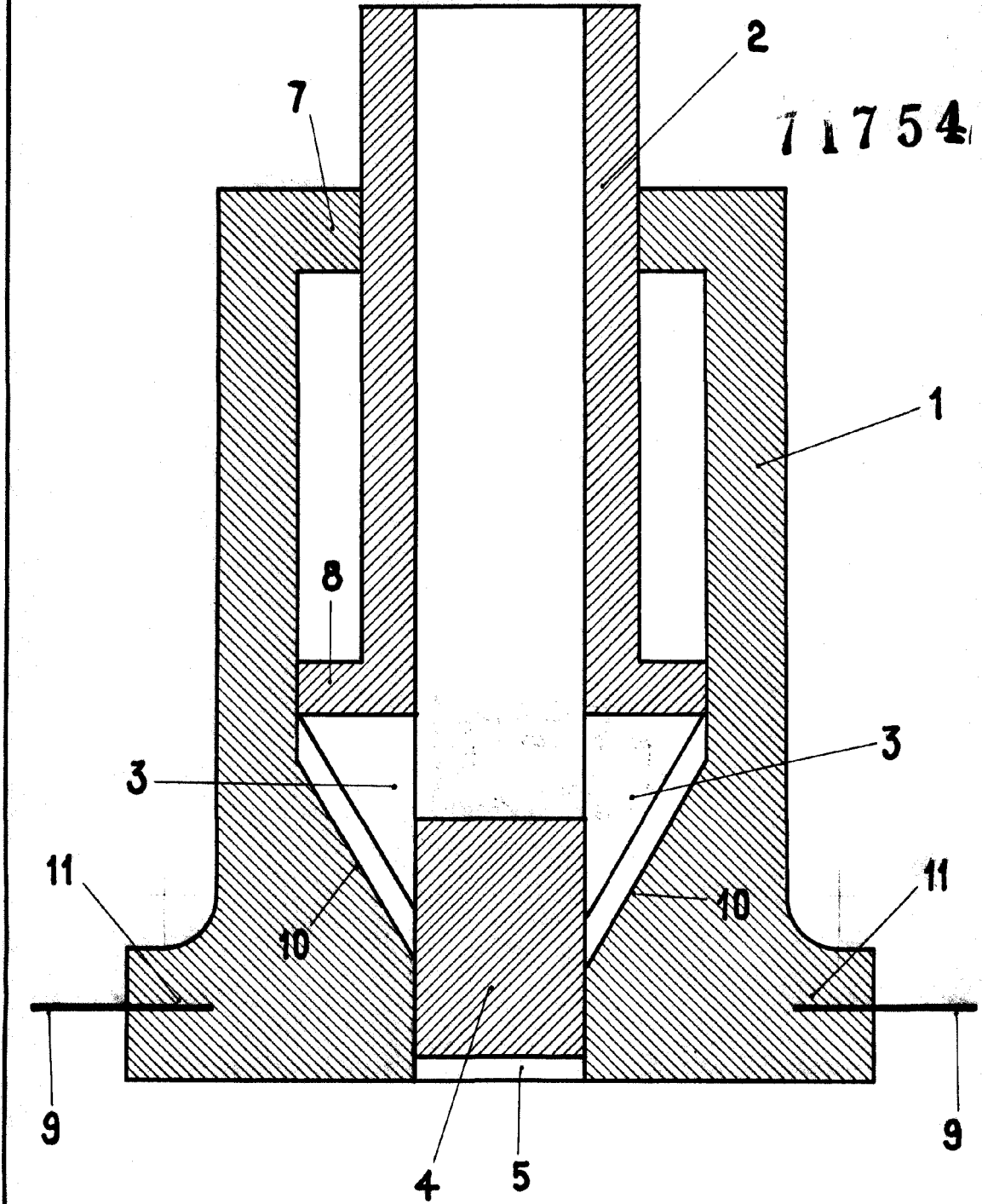
Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujo que acompaña.

Madrid, 19 febrero 1959

ALFONSO UNGRIA



71754



ESCALA VARIABLE
MADRID, 19 DE febrero DE 1959
ESPANIA UNIDA