

25855



15 FEB 1906

Eb. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, en España,

por

- VALVULA -

a favor de la firma, Etablissements Corbeletta & Cie.,

residente en Paris - Seine - Francia - 129, Boulevard de Charonne

---

25855

855

2. - 15 F



5 El presente modelo de utilidad tiene por objeto una  
válvula para cámaras de aire de neumáticos y otras aplicaciones,  
caracterizada por que comprende un cuerpo cilíndrico, perforado  
por un canal central y que termina en una cabeza que forma un  
10 apoyo anular plano para recibir la pared de la cámara, y bor-  
des superiores redondeados; el canal está ensanchado en su  
parte situada en la cabeza, terminando este ensanchamiento por  
un rellano que forma una arista circular contra la cual va a  
apoyarse una pieza de junta de caucho que sirve de asiento a  
15 la cabeza de válvula colocada en el extremo de una varilla que  
pasa por el taladro del cuerpo; están formadas ranuras prefe-  
rentemente en la parte anular plana de la cabeza contra la que  
se apoya la pared de la cámara de aire.

15 Otras características diversas del modelo serán  
aparentes además por la descripción detallada que sigue.

Una forma de realización del objeto del modelo se  
ha representado a título de ejemplo en el dibujo adjunto.

La figura única es un alzado longitudinal en parte  
en sección de la válvula.

20 La válvula está constituida por un cuerpo cilíndri-  
co 1, perforado por un canal central 2. El extremo la del cuer-  
po se termina por una cabeza 3 con bordes superiores redondea-  
dos 4. El canal central 2 comprende en su extremo 2a un ensan-  
chamiento 5. La cabeza 3 comprende un vaciado cilíndrico 6.  
25 Un rellano 7 separa el ensanchamiento 5 del vaciado cilíndrico  
6. Un rellano

Un vaciado 8 está mecanizado en la parte terminal  
2b del canal central 2.



Estan labradas ranuras 9, 10 en el borde inferior de la cabeza 3.

5 El cuerpo 1 está escotado y roscado en su extremo la para recibir el capuchón de cierre, después presenta una rosca sobre su parte de mayor diámetro entre este extremo y la cabeza 3 para recibir la tuerca de montaje.

10 Una varilla 11 alojada en el canal central 12 del cuerpo 1, comprende una cabeza 12 que termina en una parte cilíndrica roscada 12a. Una ranura circular 13 en la que está alojada una junta de caucho 14, está labrada en la base de la cabeza 12.

Una pieza cilíndrica 15 de bordes curvados 15a está atornillada sobre la parte roscada 12a de la cabeza 12.

15 La parte terminal 11a de la varilla 11 está roscada y recibe una pieza 16 que presenta un vaciado terrajado 17 y dos fresados opuestos 18, 18a.

20 Bajo la presión del aire contenido en la cámara de aire o vejiga sobre la que está montada la válvula; la junta de caucho se aplica sobre el relleno circular 17 y cierra herméticamente la cámara de aire.

Pueden introducirse además diversas modificaciones en la forma de realización dada a título de ejemplo sin salirse del marco del modelo.

---

25855

4. -



N o t a.

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1. - Válvula para cámaras de aire y otras aplicaciones, caracterizada porque comprende un cuerpo cilíndrico perforado por un canal central y terminado por una cabeza que forma un apoyo anular plano para recibir la pared de la cámara y bordes superiores redondeados, el canal está ensanchado en su parte situada en la cabeza, terminando este ensanchamiento en un  
10 rellano que forma una arista circular contra la cual se apoya una pieza de junta de caucho que sirve de asiento a la cabeza de válvula colocada en el extremo de una varilla que pasa por el taladro del cuerpo; están formadas ranuras preferentemente en la parte anular plana de la cabeza contra la cual se apoya  
15 la pared de la cámara de aire.

2. - V á l v u l a . -

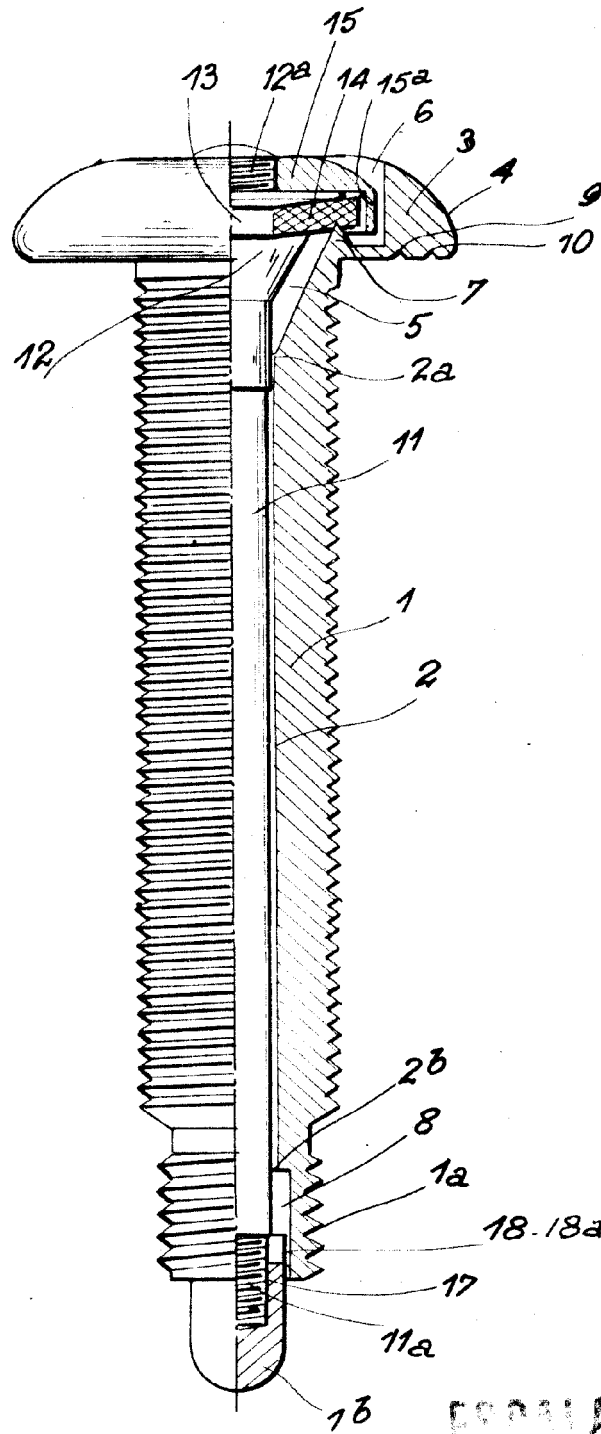
Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

20 Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

La cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 15 FEB. 1951

95855



ESCALA VARIABLE

*Alcorta*