

22894



161

22894

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA VALVULA PERFECCIONADA PARA NEUMATICOS", a favor de los Sres. D. José Antonio Periago Navarro y D. Jose García Mateu, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Aragón 154, pral. 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los recurrentes han ideado y puesto en ejecución práctica una válvula perfeccionada para cámaras de neumáticos, que por ser nueva y de su propia invención, solicitan que se les garantice en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

5.

La característica esencial de la nueva válvula consiste en el hecho de que la caja estricta de la mis-

10. ma, con su asiento y su tape roscado, y con su órgano de cierre o sea el vástago, con su elemento móvil de cierre y su resorte, forman un conjunto autónomo que se rosca en el interior de la tubulura de enlace con la cámara.

15. Dicho en otra forma, este conjunto puede en cualquier momento separarse con facilidad de aquella tubulura sin afectar, en lo más mínimo a la integridad y solidez del anclaje con las paredes de la cámara elástica. Y por tanto, la válvula puede repararse, inspeccionarse y también recambiarse por otra nueva, en cualquier momento, con toda facilidad, rápidamente y sin necesidad de desmontar la rueda ni el neumático.

20. En los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria, se representa una ejecución de la válvula ideada.

25. En dichos dibujos, -1- es el enlace tubular, roscado exteriormente para asegurar con la tuerca -2- y la arandela -3- la presión debida contra la cabota inferior -5- que afianza la unión o anclaje con la pared -4- de la cámara elástica del neumático; con este mismo enlace se rosca la caperuza de protección general, no representada en los dibujos.

30. La esencialidad del invento consiste en que este enlace -1- está roscado interiormente, en -6-, para recibir y sujetar a la caja -7- de la válvula -8-. A este fin dicha caja presenta un tope anular grafilado -9- que se asienta sobre el borde -10- de -1- cerrándolo herméticamente; por debajo de este tope presenta la rosca -11- y por encima la rosca universal -12- para recibir su tape propio -13-. La válvula propiamente dicha se resuelve con el vástago -14- roscado en su extremo inferior para sujetar a la tuerca inferior -8-



40.

45. que sostiene a la guarnición de goma -15- que se asienta, con la fuerza del resorte -16-, contra el borde inferior de la caja -7-. El resorte -16- se apoya en el relieve interior -17- de la caja -7- y tiende a levantar al vástago -14-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la válvula descrita, será variable a los efectos legales del Modelo que se solicita.

50. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

55. 1.- Una válvula perfeccionada para neumáticos, caracterizada por el hecho de que la válvula, su espiga y resorte, con su asiento, guía y caja, y su tape propio forman un conjunto autónomo que por rosca u otros medios se ajusta y fija en el extremo superior del enlace tubular que anclado y sujeto a la pared de la cámara del neumático forma el tubo o espita de dicha cámara.

60. 2.- La propia válvula de la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la unión entre el conjunto de la válvula propiamente dicha con el enlace tubular se resuelva por rosca interior en este enlace y rosca exterior en la caja por debajo de un relieve o tope anular que asentado sobre el borde del enlace asegure su cierre; esta rosca es de sentido contrario a la dispuesta en la parte superior del citado relieve, que sirve para recibir el tape propio de la válvula.

65. 3.- La propia válvula de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de que el elemento de cierre de la válvula se resuelva según un tope o guarnición de goma blanda sostenido por el vástago o espiga.



75. ga dispuesto sobre la cabota inferior, el cual por la acción de un resorte se adapta contra el borde inferior de la caja tubular roscada de la válvula.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

4.- "UNA VALVULA PERFECCIONADA PARA NEUMATICOS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

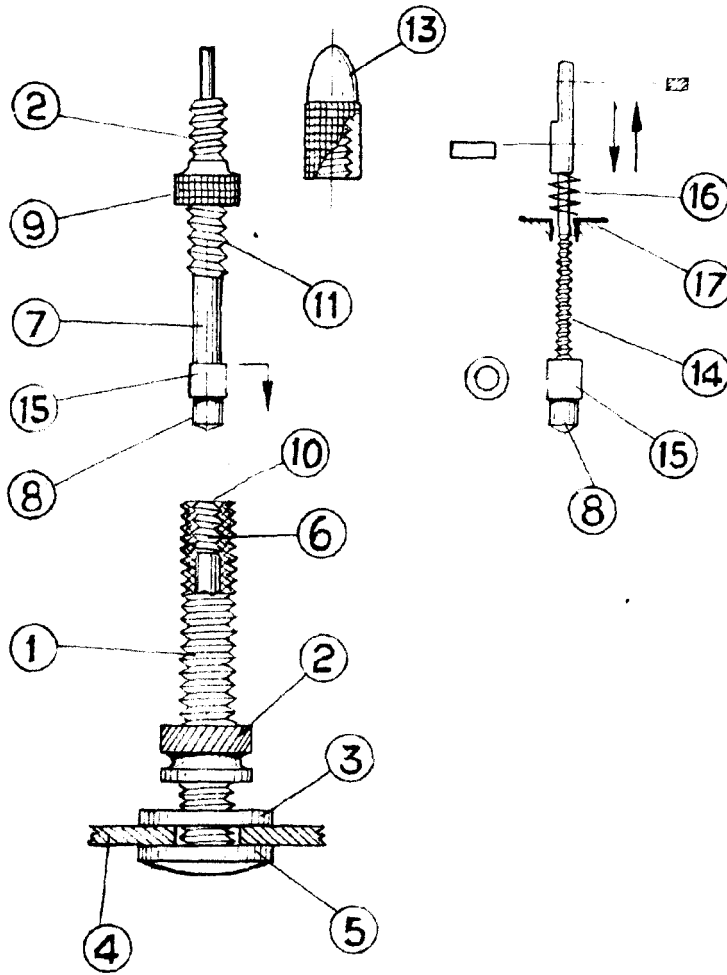
85. Barcelona diez y seis de marzo de mil novecientos cincuenta.

P.A. de los Sres. D. José Antonio Periago Navarro y D. José García Mateu,

L. DURÁN
P. P.



22894



Barcelona 16 marzo de 1950.

p.a.

L. DURÁN
P. P.
[Signature]



ESCALA VARIABLE