

35728



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Joaquín A Y Z A Crespo, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Carretera de Sarriá número 6, por "UNA ALARGADERA PARA VALVULAS DE CAMARAS DE AIRE".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una alargadera para válvulas de cámaras de aire.

5 Esta alargadera está especialmente indicada para emplearse en las cámaras de las ruedas interiores de los camiones y vehículos pesados similares, los cuales llevan doble rueda, quedando el exterior de tal manera que dificulta, la mayor parte de las veces, la operación de hinchar la cámara de la rueda interior.

10 Se caracteriza esencialmente la alargadera, objeto de la presente memoria descriptiva, porque consta de una pieza cilíndrica, dividida en dos partes, de diámetro diferente, la de diámetro menor, roscada interiormente, se acopla a la rosca externa de la válvula y la parte de diámetro mayor sirve de alojamiento y retén de un vástago taladrado axialmente, 15 que completa la alargadera y está provisto de medios para retener un tubo de goma de presión, de la longitud conve -



niente, en cuyo extremo se halla un casquillo con rosca hembra al que se acopla el extremo del tubo conductor de aire .

20 Se caracteriza esta alargadera porqué el vástago taladrado axialmente queda retenido en la pieza cilíndrica merced a una zona de diámetro mayor que se aloja en aquella y a una arandela de fibra o material similar sujeta a un reborde de dicha pieza cilíndrica.

25 La superficie inferior del vástago es plana y presenta embutida una arandela de caucho endurecido, cuero o similar , que hace junta sobre el borde de las paredes de la válvula , la cual queda presionada por un saliente del propio vástago.

30 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo , se representa un caso particular de realización práctica de la alargadera objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, la forma de utilizarla y la figura 2, un corte axial de la misma.

35 Siguiendo los diseños, vemos la alargadera constituida por las dos piezas principales, el casquillo -1- y el vástago -2- (figura 1). El casquillo -1- sirve para acoplar la alargadera a la rosca -3- de la válvula, en tanto que al vástago -2- se le une un tubo de goma -4- de presión, a cuyo extremo se fija un casquillo -5- con rosca hembra para acoplarla el extremo del tubo procedente del compresor, fuelle u aparato o depósito para dar aire comprimido.

40 En la figura 2, vemos que el casquillo -1- de la figura 1, comprende dos partes, una de menor diámetro -6- con rosca interior -7- para acoplar a la rosca -3- de la válvula y otra porción -8- de diámetro mayor en la que se acopla el testero -9- del vástago -2- que axialmente presenta un taladro o conducto -10-. Dicho testero -9- queda retenido por



la arandela -11- alojada en una ranura circular practicada en la superficie interior de -8- y sujeta por el reborde -12-.

50 Presenta el testero -9- en su cara inferior, plana, una arandela embutida, para hacer junta con el borde circular de la pared de la válvula y además un saliente -14-, para hacer presión sobre ésta.

55 El vástago -2- presenta en su superficie exterior una serie de ramuras -15- para asegurar la unión con el tubo flexible -4-.

Se fabricará la alargadera descrita de latón, bronce, hierro u otro material apropiado, variando sus dimensiones forma y acabado y en general, cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

60

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Una alargadera para válvulas de cámaras de aire, que se caracteriza porqué consta de una pieza cilíndrica, dividida en dos partes de diámetro diferente, la de diámetro menor roscada interiormente se acopla a la rosca externa de la válvula y la parte de diámetro mayor sirve de alojamiento y retén de un vástago taladrado axialmente que completa la alargadera y está provisto de medios para retener un tubo de goma de presión, de la longitud conveniente, en cuyo extremo se halla un casquillo con rosca hembra al que se acopla el extremo del tubo conductor de aire.

65

70

2º.- La propia alargadera para válvulas de cámaras de aire según la reivindicación anterior, que se caracteriza además porqué el vástago taladrado axialmente queda retenido-

75

35729

- 4 -



en la pieza cilíndrica merced a una zona de diámetro mayor que se aloja en aquella y a una arandela de fibra o material similar sujeta a un reborde de dicha pieza cilíndrica. La superficie inferior del vástago es plana y presenta embutida una arandela de caucho endurecido, cuero o similar, que hace junta sobre el borde de las paredes de la válvula, la cual queda presionada por un saliente del propio vástago.

80

3º.- Una alargadera para válvulas de cámaras de aire.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

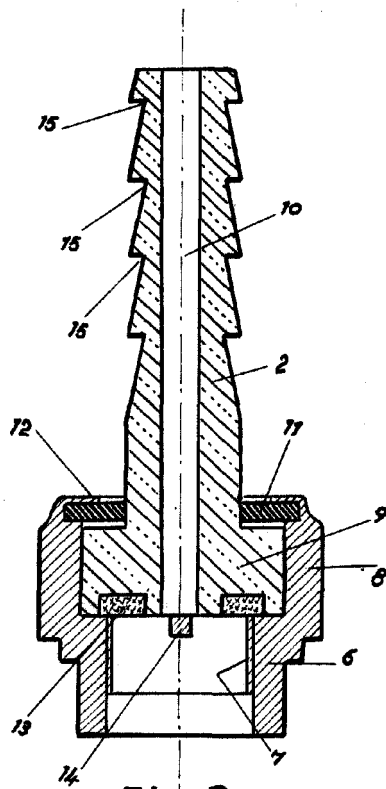
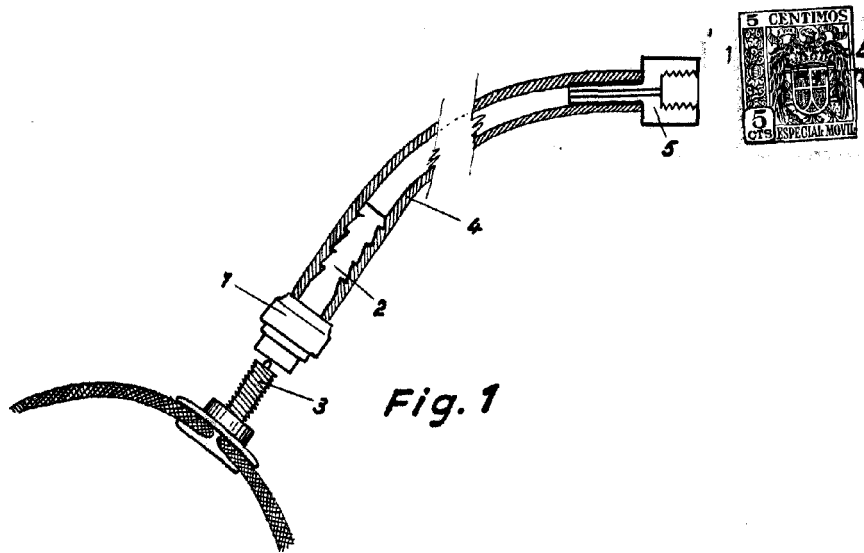
85

Barcelona, 10 de ABRIL de 1.953.

P. A.

M. L. MORA

35729



BARCELONA 10 DE Abril DE 1953

M. L. MORA

Hattamon

Escala variable.