

57314

21



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "UN RACOR CON TUBO FLEXIBLE PARA LAS BOMBAS DE INYECTAR AIRE EN LAS CÁMARAS DE BICICLETAS, MOTOCICLETAS Y AUTOMOVILES", a favor de Don ALFONSO ADRA MERCADER, residente en BARCELONA calle Marina, nº 368.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un racor con tubo flexible para las bombas de inyectar aire en las cámaras de bicicletas, motocicletas y automóviles.

5. Con el modelo se logra una sujeción perfecta del tubo de goma o plástico de las bombas para inyección de aire en las cámaras de neumáticos.

10. Está constituido por un tubo flexible de goma plástico u otro material en el que se ha previsto en un extremo un manguito que es tuerca prensa tubo, dispuesta al exterior de éste y roscada sobre él, para ejercer presión contra una pieza

•57314



interior al tubo que contribuye en colaboración con una arandela junta a formar un cierre hermético del cual emerge una es-  
piga tubular roscada como elemento para embornar.

5. En el extremo opuesto lleva el tubo una combinación de  
elementos que son; una pieza tubular interior al tubo como su-  
fridera prensa, una tuerca exterior al tubo y colocada sobre  
él por filete de rosca la cual pieza presenta un cuello con re-  
borde sobre el que se halla montado una tuerca giratoria libre  
que es el racor de acoplamiento para emborne bomba de aire. Es-  
ta operación se efectúa sin dar vueltas al tubo.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la  
presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha represen-  
tado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. la figura, representa en sección longitudinal y vista  
exterior el conjunto racor y tubo .

20. Consiste en un conjunto flexible de goma, plástico u  
otro material tubular -3-, que en uno de sus extremos lleva en  
su interior la pieza sufridera de prensa -1- sobre la cual y en  
parte también sobre el tubo se monta la tuerca simple -2- que  
ejerce presión contra la sufridera y retiene una arandela ob-  
turadora entre ambas piezas. La pieza -1- termina al exterior  
con una parte roscada por su superficie externa como elemento  
de emborne.

25. En el extremo opuesto se halla, la sufridera tubular  
-3- inmovilizada dentro del tubo debido a su forma y a la pre-  
sión que sobre ella ejercerá la tuerca -5- que lleva un cuello  
liso sobre el cual está montado un racor giratorio que forma  
una tuerca exterior -6- para emborne bomba de aire.

30. El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado

7314

21 NO



5. a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales y revestimientos más propios a cada caso, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

- 10. 1. Un racor con tubo flexible para las bombas de inyectar aire en las cámaras de bicicletas, motocicletas, y automóviles, caracterizado por el hecho de estar constituido por un tubo flexible de cualquier material adecuado, que presenta en un extremo una pieza tubular metálica dispuesta en el interior del tubo y adianzada a él por su propia forma y además por la presión que sobre ella ejerce a través del tubo otra pieza tuerca que se coloca a rosca sobre el tubo, manteniendo entre ambas piezas una arandela de junta estanca.
- 15. 2. Un racor según la anterior reivindicación en el que, el otro extremo del tubo flexible comprende en su interior otra pieza tubular sufridera, vinculada a la pared interior del tubo por efecto de su forma irregular y además por efecto de la presión que ejerce sobre el tubo una tuerca con cuello que juntamente con la pieza interior sostienen una arandela de junta estanca.
- 20. 3. Un racor según la reivindicación 1 en el que la
- 25.

• 57314

21 NOV 1956



pieza tubular metálica interior, sobresale formando una espiga exteriormente roscada para embornar.

5. 4. Un racor según las reivindicaciones 1 am3 en el que, sobre el cuello de la tuerca prensora, según la reivindicación 2, va dispuesta una tuerca racor en juego libre sobre dicho cuello y con la embocadura roscada para embornar rotación libre en la bomba de aire.

10. 5. Un racor con tubo flexible para las bombas de inyectar aire en las cámaras de bicicletas, motocicletas y auto móviles.

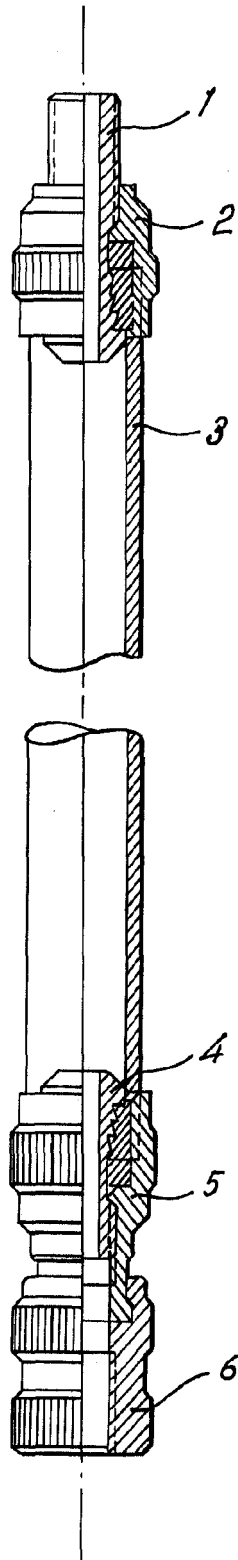
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 21 NOV. 1956  
ALFONSO ADRA MERCADER.

p. a.

JAI ME ISE RN MIR ALLES  
P. P.

R. tp.



•57314

*Madrid, 21 NOV. 1956*  
*Jaime Ibern*

p.p.