

188927

188927

~~EIB~~

B62J



FEB 1973

- 1 -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en España, a favor de DON JULIO ARRIETA AGUIRRE, de nacionalidad española, residente en EIBAR (Guipuzcoa), Jardines, 8,

por:

"ABRAZADERA PERFECCIONADA PARA FIJACION DE BOMBAS DE INFLADO, SOBRE CUADROS DE BICICLETAS"

- - - - -

188927

21 FEB



5 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 - sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a una abrazadera perfeccionada para fijación de bombas de inflado sobre cuadros de bicicletas, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

20 FIGURA PRIMERA.- Muestra una vista en perspectiva de la abrazadera cuyo registro se preconiza, con sus correspondientes complementos de fijación de la bomba.

FIGURA SEGUNDA.- Muestra esquemáticamente la disposición racional de este medio de fijación sobre el tubo superior del cuadro del vehículo.

25 En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Abrazadera propiamente dicha, constituida por una lámina flexible y resistente, que se fija sobre el tubo superior del cuadro correspondiente.

30 2.- Tornillo pasante, dotado de tuerca que se situa sobre los orificios previstos con este fin en los extremos de la abrazadera.

188927

217



Este tornillo permite la fijación y desmontaje, así como apriete selectivo de la abrazadera sobre el cuadro.

Esta abrazadera presenta forma circular, pero en su parte inferior lleva una curvatura saliente, disposición que le permite fijar la sobre el soporte del extremo de la bomba de inflado.

3.- Sector acanalado, constituido en la parte superior del elemento portabomba y que va fijado en la zona inferior del tubo superior del cuadro, siendo este acoplamiento tangencial y longitudinal.

Este soporte -3-, lleva en su parte inferior un rebaje, que facilita el acondicionamiento del collarín de la abrazadera -1-.

4.- Soporte portabombas, constituido por un casquete troncocónico, vaciado, unido inseparablemente al soporte superior -3-.

En dicho casquete abierto por ambos laterales, se aloja el extremo correspondiente a la empuñadura de la bomba, según se ilustra gráficamente en la figura segunda del adjunto plano.

5.- Muestra la bomba adaptada en su soporte natural de acondicionamiento por debajo y a todo lo largo del tubo superior -6-.

6.- Tubo superior mencionado, del cuadro de la bicicleta.

Esta abrazadera será fabricada en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

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

N O T A

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

1ª.- Abrazadera perfeccionada para fijación de bombas de infla

188927



do sobre cuadros de bicicletas, caracterizada esencialmente porque comprende la disposición de un collar de fijación superior sobre - el correspondiente tubo del cuadro del vehículo, cuyos terminales son abiertos y se cierran en apriete selectivo por medio de un torni
65 llo, dotado de tuerca, llevando el collarín en su parte inferior - una curva saliente para apoyo del soporte de la pieza portabombas - sobre el cuadro.

2ª.- Abrazadera perfeccionada para fijación de bombas de infla
do, sobre cuadros de bicicletas, caracterizada esencialmente, se-
70 gún la anterior reivindicación, porque comprende la disposición de un soporte acanalado, que se fija tangencialmente por la parte inferior de dicho cuadro del vehículo, llevando inferiormente una ca
naladura para acondicionamiento en suspensión del collarín descri-
to.

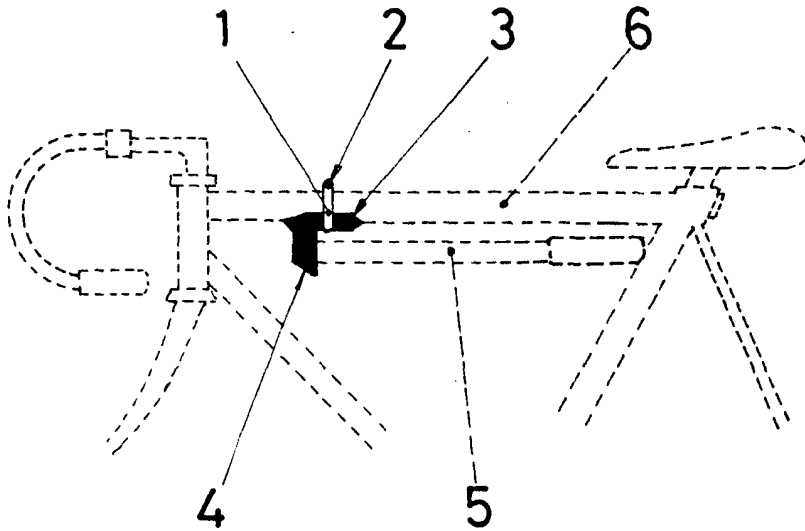
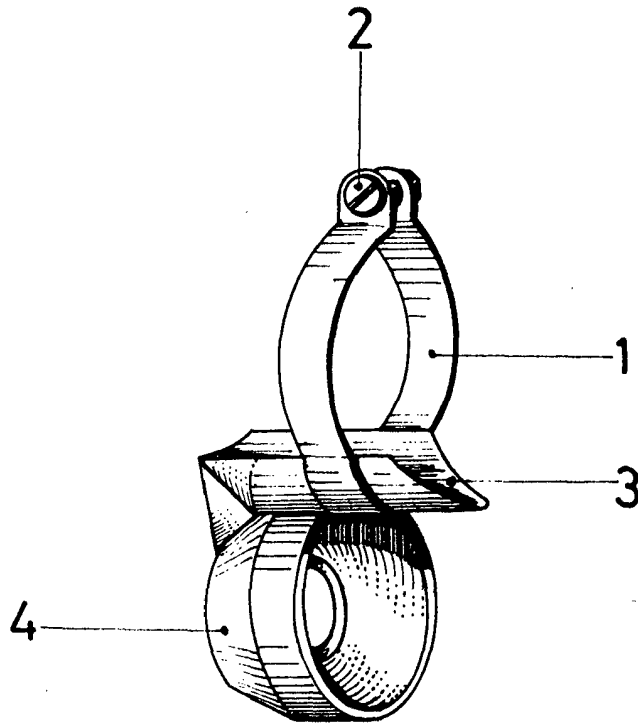
3ª.- Abrazadera perfeccionada pra fijación de bombas de infla
do, sobre cuadros de bicicletas, según las anteriores reivindica-
75 ciones, caracterizada esencialmente porque el soporte aludido, va fi
jado permanentemente por su parte inferior a una cazoleta troncocó
nica abierta, en la cual se aloja la empuñadura de la propia bomba
a cuyo fin sus formas y dimensiones son coincidentes, realizándose
80 este acondicionamiento a presión, en el cual colabora el resorte -
interior de dicha empuñadura.

4ª.- ABRAZADERA PERFECCIONADA PARA FIJACION DE BOMBAS DE IN-
FLADO, SOBRE CUADROS DE BICICLETAS.

85 Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 de Febrero de 1.973

JOSE LAMIDALGA,



MADRID, 21 de Febrero de 1.973

JOSE LAHIDALGA

ESCALA VARIABLE