



113363

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Jaime AYMAR Montón y Don Jorge PARÉS Albert, de nacionalidad Española, residentes en HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona) Riera de los Frailes s/n., por " UN SOPORTE PARA MANILLARES DE BICICLETAS "

El presente Modelo de Utilidad, hace referencia a un soporte para manillares de bicicleta.

Son conocidas las piezas soporte empleadas para la fijación del manillar al cuadro de la bicicleta, debiendo caracterizarse estas piezas por su extraordinaria resistencia, ya que sobre el manillar se apoya el ciclista cuando pretende hacer avanzar dicha bicicleta, especialmente en una cuesta.

Por otra parte recibe todas las sacudidas que pueda registrar la rueda delantera, sin deformarse por dichas sacudidas.

En general, tales piezas soporte acostumbran a ser extraordinariamente pesadas para poder tener la resistencia requerida, con el inconveniente de aumentar el peso del conjunto.

Con la pieza soporte, objeto del presente Modelo de Utilidad, se subsana este inconveniente, ya que por su diseño y características intrínsecas reúne las condiciones de resis-



tencia y ligereza requeridas.

20 Se caracteriza esencialmente por afectar la forma de una V abierta de brazos desiguales, uno de los cuales se fija al cuadro, en tanto que el otro presenta un ensanchamiento en forma de manguito transversal al que se fija el manillar, estando provisto dicho ensanchamiento de una moldura transversal en la que se aloja el tornillo de fijación.

25 Se caracteriza por un tratamiento térmico posterior que determina la indeformabilidad de la pieza y su endurecimiento.

30 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica de la pieza soporte objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la fig. 1, una vista en alzado, la fig. 2, un corte por la línea A-B y la fig. 3 una planta.

35 Siguiendo los diseños vemos la pieza en forma de V, que presenta los dos brazos -1- y -2- desiguales y de los cuales el más largo entra en el tubo de la horquilla, que lleva la rueda delantera al que se fija por un tornillo dispuesto en el saliente superior -3-.

40 La rama -2- algo más corta, termina en un ensanchamiento -4- en forma de manguito transversal provisto de un hueco interior -5-, por el que pasa el manillar propiamente dicho, y estando provisto este ensanchamiento -4- en su parte inferior de una moldura saliente -6- debidamente taladrada y roscada -7- donde se aloja el tornillo de sujeción del manillar.

45 Se fabricará la pieza soporte descrita con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que la integran, pudiendo variar sus dimensiones, formas y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

113363

- 3 -

FE 4 MA



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

Se reivindica:

50 1ª.- Un soporte para manillares de bicicletas, esencialmente caracterizado por afectar la forma de una V, abierta de brazos desiguales, uno de los cuales se fija al cuadro, en tanto que el otro presenta un ensanchamiento en forma de manguito transversal al que se fija el manillar, estando provisto dicho ensanchamiento de una moldura transversal en la que se aloja el tornillo de fijación.

55 2ª.- Un soporte para manillares de bicicletas, según reivindicación 1ª., caracterizado por un tratamiento térmico posterior que determina la indeformabilidad de la pieza y su endurecimiento.

60 3ª.- Un soporte para manillares de bicicletas .
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas de una sola cara.

Barcelona, 29 de ABRIL de 1.965.

P. A.

M. LLORI

D. D.

113763

113763

FIG. 1

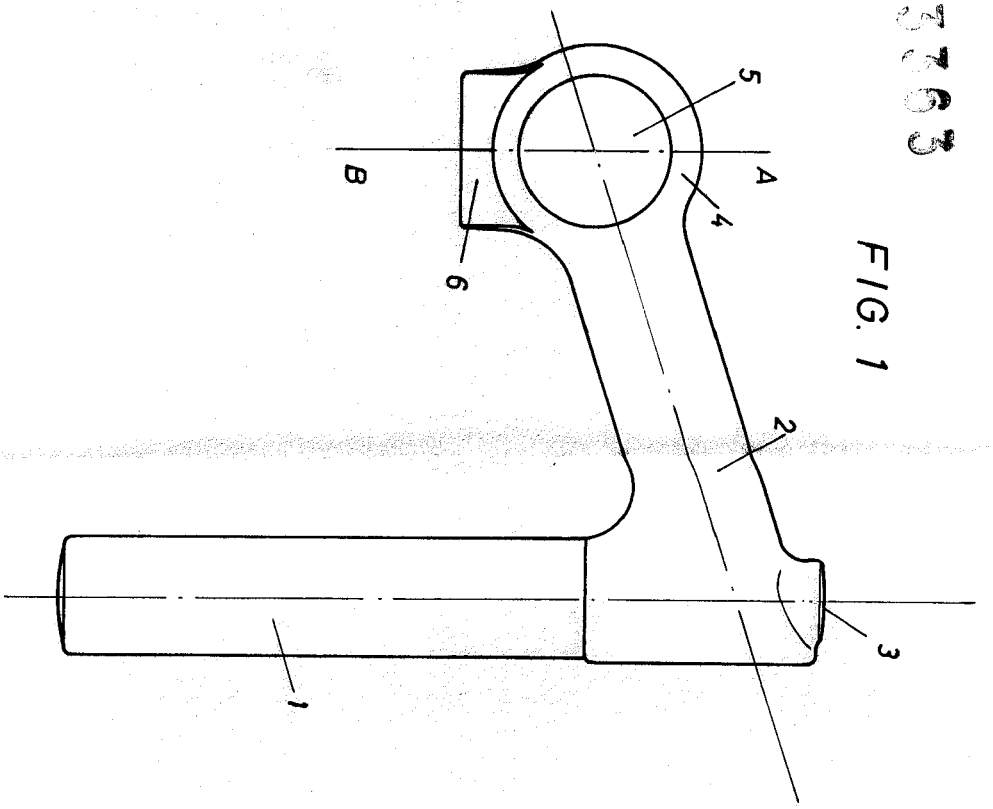


FIG. 2

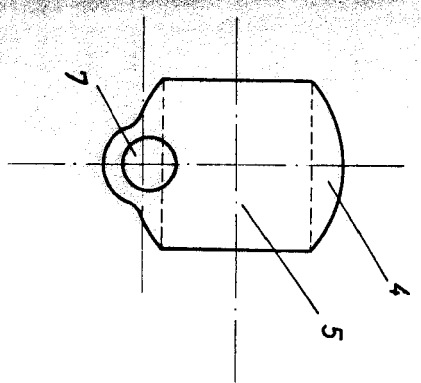
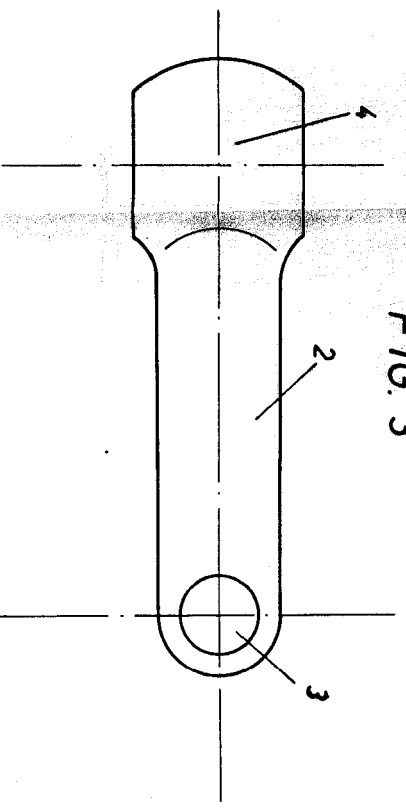


FIG. 3



BARCELONA 29 DE ABRIL DE 1945 P.A.

M. LLORI
P. R. *[Signature]*

