

15490



23 JUL. 1947

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Pablo G. CANO, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Alcalá núm. 189, -----

P O R

" NUEVO PUÑO DE MANILLAR PARA BICICLETAS "

El empleo de los puños de manillares para bicicletas, contruidos con materias plásticas y que tantas ventajas representan, adolecen del grave inconveniente de que, por su falta de elasticidad, al poco tiempo de ser colocados se desprenden del manillar, lo que no sólo es siempre molesto, sino que además puede resultar peligroso.

Para evitar tan capital inconveniente, se ha ideado y realizado el puño de manillar que constituye el objeto de la presente memoria descriptiva y de los adjuntos dibujos en los que se aprecian los detalles de su construcción.

Consiste esencialmente en un tubo de material plástico (A) Fig. 1ª, cuyo diámetro interno es ligeramente mayor -



15490

- 2 -

2 JUL. 1947

15 que el externo del tubo de acero del manillar, para que pueda encajarse en él, teniendo su superficie externa cubierta de estrías (B) o de cualquier otro dibujo, para que la mano no resbale al empujarlo.

20 Como complemento del mismo y para su fijación se emplea la pieza (C), representada en las Figs. 2ª, 3ª y 4ª, que constituye el verdadero objeto de ésta Memoria. Consiste en una pieza lenticular, constituida en igual materia que el tubo (A), pero de mayor diámetro que éste, la cual lleva fija a ella y en su centro, tres o cuatro nervaduras (D), dispuestas en forma de cruz, en el caso de ser cuatro, o bien con ángulos di-
25 sros de 120°, cuando son tres - Fig. 4ª -; estas nervaduras son metálicas y se introducen dentro del tubo de acero del manillar, cerrando el puño, a cuyo fin presentan la forma que puede apreciarse en la Fig. 2ª, con lo que se facilita la introducción, y como la superficie de contacto es sensiblemente tronco-cónica, la profundidad a que se introducen en el tubo -
30 determinará la presión, proporcionando siempre la necesaria para quedar convenientemente fijo y, dado su mayor diámetro, impedir la salida del puño.

35 Como es natural el material y las dimensiones podrán variar, así como detalles secundarios, sin que por ello se altere su principio fundamental ni variar los resultados obtenidos.

N O T A

40 EN RESUMEN: El presente Modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª:- NUEVO PUÑO DE MANILLAR PARA BICICLETAS, que se caracteriza porque para evitar que los puños de manillar, contruidos en materia plástica, se desprendan del tubo de acero de éste, se dispone en su extremo un botón de mayor diámetro y



15490

- 3 -

45 forma de menisco, que lleva unas aristas o aristas de forma tra-
pezoidal, en número variable y perpendicularmente a su cara --
plana, las cuales por formar con sus aristas externas una su-
perficie de contacto sensiblemente tronco-cónica, pueden ser in-
50 troducidas en el tubo del manillar, asegurando, en todo caso,
la presión suficiente para que no se desprenda y retenga el pu-
ño en su lugar.

2ª:- NUEVO PUÑO DE MANILLAR PARA BICICLETAS, según rei-
vindicación anterior, que se caracteriza porque las aristas ex-
ternas, tienen los ángulos de unión con los superiores, conve-
55 nientemente redondeados para facilitar la introducción.

3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que
ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que se solicita pa-
ra España y sus Colonias, -----

P O R

60 " NUEVO PUÑO DE MANILLAR PARA BICICLETAS "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria -
descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por -
una sola cara y plano que se acompaña.

Madrid, 23 de Julio de 1.947.

P. A.,

PEDRO FEMU MAÑA
P. P.



FIG. 1^a

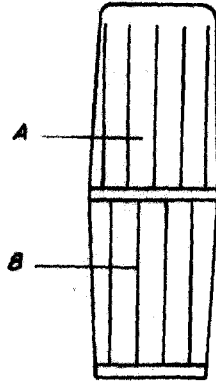


FIG. 2^a

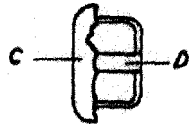


FIG. 3^a

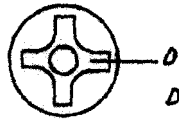


FIG. 4^a



ESCALA VARIABLE
MADRID, 23 JULIO 1947
P.A.