

175988

15



B62

K

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

a favor de PERMANYER, S. A. DE INDUSTRIAS MECÁNICAS, entidad española, domiciliada en Esplugas de Llobregat (Barcelona), Avenida Electricidad, sin número, por "DISPOSITIVO INDICADOR DE POSICIÓN DEL MANILLAR DE MOTOCICLETAS Y VEHÍCULOS LIGEROS SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo indicador de posición del manillar de motocicletas y vehículos ligeros similares, que permite situar directamente el manillar en la posición adecuada para cada usuario.

5. Las motocicletas están dotadas de manillares de considerable altura cuya posición ha de graduarse para cada usuario, según sus características peculiares, a fin de que encuentre cómoda la conducción. Ocurre que cada vez que el usuario monta en una nueva motocicleta ha de proceder por tanteo a situar la posición adecuada del manillar.
- 10.



175988

Para evitar esta operación de tanteo y localizar inmediatamente cual es la posición deseada, se ha ideado el dispositivo indicador de posición objeto de la invención, cuya realización es muy simple.

5. Este dispositivo consta esencialmente de una aleta que sobresale de una zona próxima al arranque del manillar, dotada de una escala graduada y referenciada, situada frente a otra escala graduada prevista en la brida de fijación del manillar, formando un nonius que permite identificar la posición angular del manillar.
- 10.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la única figura es una vista en alzado lateral seccionado transversalmente, del manillar provisto del dispositivo indicador descrito.

20. El dispositivo en cuestión consta en el aludido dibujo de una aleta radial -1- fijada en el arranque del manillar -2-, dotado de una escala graduada -3-, referenciada mediante signos convencionales -4- o incluso mediante letras de una palabra concreta. La aleta en cuestión queda situada frente a otra escala graduada -5- de divisiones más reducidas, asimismo referenciadas pero con números -6-, si bien podrían ser otros signos convencionales. Esta segunda
25. escala se encuentra grabada en la brida -7- de retención del manillar.

El dispositivo funciona del modo siguiente: una



175988

vez aflojada la brida -7-, se sitúa el manillar en la posición apropiada para el usuario. Una vez encontrada esta posición se fija la brida y el manillar. La situación enfrentada de las dos escalas -3- y -5- determina una coincidencia en una de las graduaciones y el usuario sólo tiene que recordar los dos signos que identifican las graduaciones enfrentadas, de forma que se establece una clave convencional que podrá utilizarla directamente en el momento de adquirir o montar una nueva motocicleta que no se halle preparada a sus características. Bastará situar directamente el manillar en la posición que enfrente a las dos graduaciones que se localizaron la primera vez.

El dispositivo indicador es muy simple y, sin embargo, es de gran utilidad, por el tiempo que ahorra al usuario de la motocicleta cuando la monta por primera vez y ha de colocar el manillar en posición correcta.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el dispositivo, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

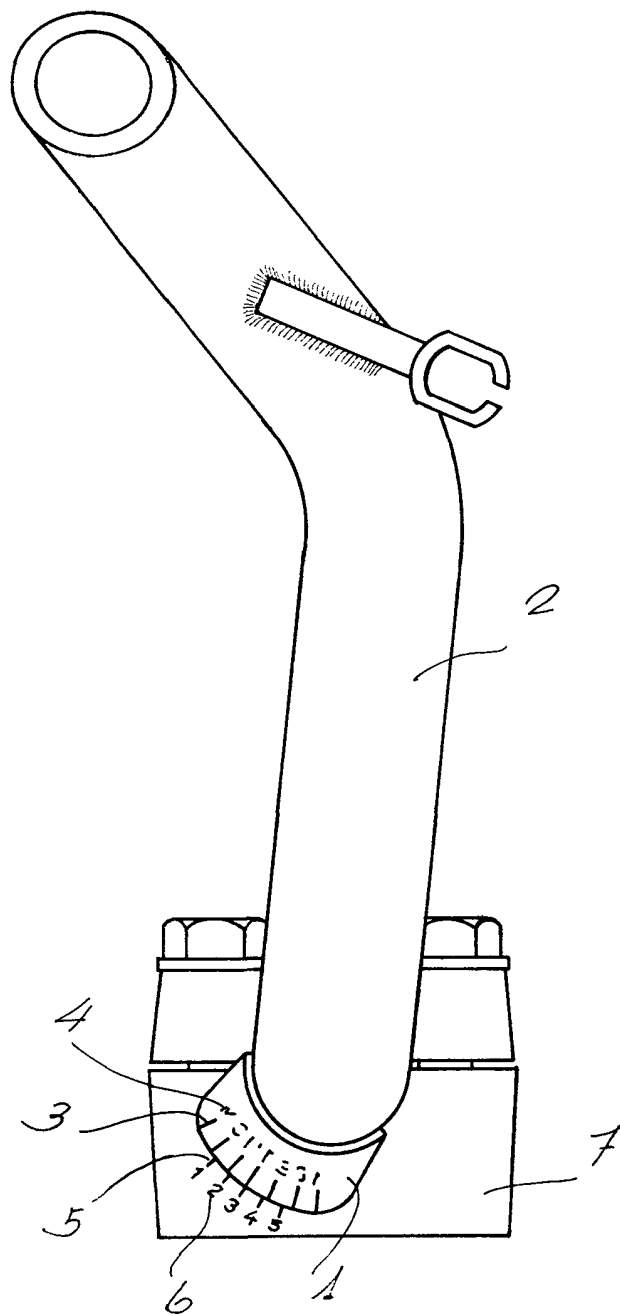
5. 1. Dispositivo indicador de posición del manillar de motocicletas y vehículos ligeros similares, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una aleta radial saliente unida en el arranque del manillar, dotada de una escala graduada y referenciada, situada frente a otra escala grabada en la brida de fijación del manillar, asimismo referenciada, que forma un nonius que permite identificar exactamente una posición angular del manillar.
10. 2. Dispositivo indicador de posición del manillar de motocicletas y vehículos ligeros similares.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 15 de diciembre de 1971

PERMANYER, S.A. DE INDUSTRIAS
MECÁNICAS

p.a.



Barcelona, 15 diciembre 1971
PERMANYER, S. A. DE INDUSTRIAS
MECANICAS
p. a.