

111634



MODELO DE UTILIDAD

Por V E I N T E años
a favor de D. Vidal Beneitez Ferreras
de nacionalidad española
residente en CASTELLÓN, c/ Barrachina, nº 76
por: "BRAZO INDICADOR DE DIRECCIÓN"

* * *

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

5.- El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria, se refiere, como su título indica, a un nuevo brazo indicador de cambio de dirección aplicable preferentemente a bicicletas que proporciona una gran seguridad en los virajes preferentemente de noche por sus catafaros o cristales reflectantes de que va provisto, teniendo entre otras ventajas las de su sencillo manejo y gran economía.

10.- Esencialmente consiste el invento que se preconiza en una varilla o vástago cuyo extremo se fija por medio de una abrazadera con tornillo al manillar o al cuadro de-

111634



- la bicicleta o motociclo pero con facultad de abatimiento o giro, llevando en el extremo opuesto libre, un ensanchamiento, que puede ser en forma de mano, por ejemplo, cuyo plano se dispone perpendicular al suelo de tal forma que se disponen
- 5.- en ambas caras de la misma, sendos cristales reflectantes o catafaros blanco el delantero y rojo el que corresponda a la parte trasera, según las exigencias legales. Esta mano indicadora, de la que se proveen dos en una bicicleta, normalmente irán en posición horizontal, por ejemplo apoyadas sobre el
- 10.- manillar y cruzadas, de manera que al ir a efectuar un giro se levanta la del lado correspondiente hasta que vuelva a tomar la posición horizontal pero al exterior con lo que el brazo indicador quedará en amplio voladizo que permite ver perfectamente a los demás vehículos la maniobra anunciada.
- 15.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en dos figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de los elementos componentes, así como su funcionamiento.
- 20.- La figura primera representa una vista frontal del brazo indicador que nos ocupa, y la segunda una vista análoga del perfil.
- La numeración que acompaña las figuras tiene el mismo significado para ambas siendo este el siguiente:
- 25.- 1.- Mano
- 2.- Vástago
- 3.- Abrazadera
- 4.- Pieza a la que se acopla
- 5.- Eje de giro
- 6.- Tope
- 30.- 7.- Tornillo

111634



8.- Cristal reflectante blanco

9.- Id. rojo

5.- El brazo indicador se fija a la pieza de la bicicleta o motociclo (4) por medio de la abrazadera (3) y el tornillo (7) teniendo como eje de giro libre el (5), de tal forma que al abatir la mano hacia el exterior esta quede horizontal - apoyándose en el soporte o tope (6) dispuesto para que quede sujeto en esta posición sin que el usuario tenga que atenderla ni soltar el manillar. Un rápido movimiento reintegra la mano a su posición de reposo que incluso puede manejarse con un solo dedo ya que se conforma en material ligero. Los catafaros adecuados (8 y 9) dan una mayor seguridad a las maniobras de noche.

10.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere la esencialidad del invento.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo se hallan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

20.- 1ª.- Brazo indicador de dirección, caracterizado por comprender, un vástago del que uno de los extremos se fija por medio de una abrazadera al manillar u otra parte adecuada de la bicicleta o motociclo y cuyo extremo opuesto libre -
25.- representa una mano, plana en cuyas dos caras se disponen dos catafaros blanco y rojo de tal manera que al abatirlo hacia el exterior quede apoyado en posición horizontal y con el plano de la mano perpendicular al del suelo quedando ambos cata-



faros dirigidos hacia cada dirección correspondiente sujetándose en esa posición por un tope de que va provisto sobre la misma abrazadera.

2ª.- BRAZO INDICADOR DE DIRECCIÓN.-

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 24 de Febrero de 1965

FIG 1^a

111634

FIG 2^a

