

192197

192197

F16D



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

MANUFACTURAS ESPARRAGUERA, S.L., de nacionalidad
española.

Residente en SARRIA DE TER(Gerona).-Avda. de la Victoria, 12

p o r :

"DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO PARA ESPEJOS RETROVISORES"



La presente memoria tiene por finalidad la declaración del objeto sobre que ha de recaer un Modelo de Utilidad, a los efectos de su inscripción registral de acuerdo con las disposiciones del Estatuto de Propiedad Industrial que, según indica el enunciado, trata de un dispositivo de acoplamiento para espejos retrovisores.

El presente invento tiene principal aplicación en los espejos retrovisores destinados a ser montados en las motocicletas, mas concretamente, del tipo soportado por una varilla fijada al extremo del manillar, equipándose normalmente un espejo retrovisor en el lado derecho y otro en el izquierdo, mediante varillas de longitud suficiente para situar los espejos e la altura de los ojos del conductor, acopladas al respectivo extremo del manillar.

Actualmente se fabrican los acoplamientos de estos espejos de manera que solamente valen para uno u otro lateral, lo que complica naturalmente la fabricación, distribución del producto, así como el montaje.

El objeto de este invento es hacer posible la unificación de estos dispositivos para que puedan ser montados indistintamente en el lado derecho o el izquierdo de la motocicleta.

Tal posibilidad se consigue mediante una pieza, que constituye la parte esencial del dispositivo, de forma acodada, adaptable por uno de sus extremos al extremo de la varilla soporte y dotada en su otro extremo de una conformación apropiada para permitir el acoplamiento a manera de rótula del espejo retrovisor propiamente dicho, de manera que simplemente realizando la fijación en el extremo de la varilla haciendo que el citado acoplamiento quede a su derecha o a su izquierda, se obtiene la posición adecuada del espejo.



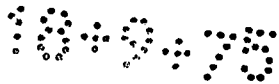
Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en el dibujo adjunto, complementario de la presente exposición, se representa una forma de realización práctica que solamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del invento.

En el citado dibujo se representa una sección longitudinal de un dispositivo realizado de acuerdo con el invento.

Como se muestra en el citado dibujo, la varilla soporte (1) tiene acoplado a rosca en su extremo la pieza acodada (2), con interposición de una tuerca de ajuste. A su vez dicha pieza (2), que constituye el elemento fundamental de este dispositivo, tiene acoplado en su otro extremo sucesivamente la arandela cóncava, semiesférica, (3), ajustada a un abombamiento semiesférico de mayor diámetro de la carcasa (4), que forma la parte posterior del espejo retrovisor. Interiormente otra pieza semiesférica (5) se ajusta por el interior contra la parte cóncava de la carcasa bajo la presión del muelle (6), retenido por el tornillo (7) rosado a la citada pieza (3).

El espejo retrovisor (8) queda fijado a la carcasa (4) por medio de la junta acanalada (9).

Como se observa en el citado dibujo, la pieza (2) presenta en su extremo de acoplamiento al espejo un resalte anular (10), que forma una cavidad en la que se sitúa la arandela (3) de manera que es posible mover ésta en cualquier sentido dentro de los límites impuestos por el citado resalte. En el centro de dicha parte presenta una prolongación sensiblemente tronocónica, dotada de un escalonamiento (11) a mitad de su altura aproximadamente, donde se apoya el borde de un orificio situado en la parte abombada posterior de la carcasa (4), presionada por el citado muelle (6). El tornillo de fijación (7) rosca en el cen-



tro del citado saliente.

La citada pieza (2), que puede ser metálica o de un material sintético apropiado, como por ejemplo nylon, permite así un perfecto ajuste del espejo retrovisor.

- 65.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo práctico para su realización industrial, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición, siempre que estas alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto del invento.
- 70.-

REIVINDICACIONES

- 75.- 1ª).-"DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO PARA ESPEJOS RETROVISORES" que se caracteriza por estar constituido por una pieza de forma acodada en ángulo recto, dotada en un extremo de un orificio roscado para su acoplamiento al extremo de una varilla soporte y en su otro extremo una parte saliente central, de forma sensiblemente troncocónica con un escalonamiento en su parte media, rodeada por un resalte anular, en cuyo escalonamiento viene a ajustarse los bordes de un orificio posterior de la carcasa del espejo, presionada por un muelle retenido por un tornillo roscado en él extremo del mencionado saliente, mientras que en la cavidad anular, formada por el resalte, se aloja una arandela esférica de ajuste posterior de la carcasa.
- 80.-

- 85.- 2ª).-"DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO PARA ESPEJOS RETROVISORES".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y ocho líneas, incluidas las presentes.

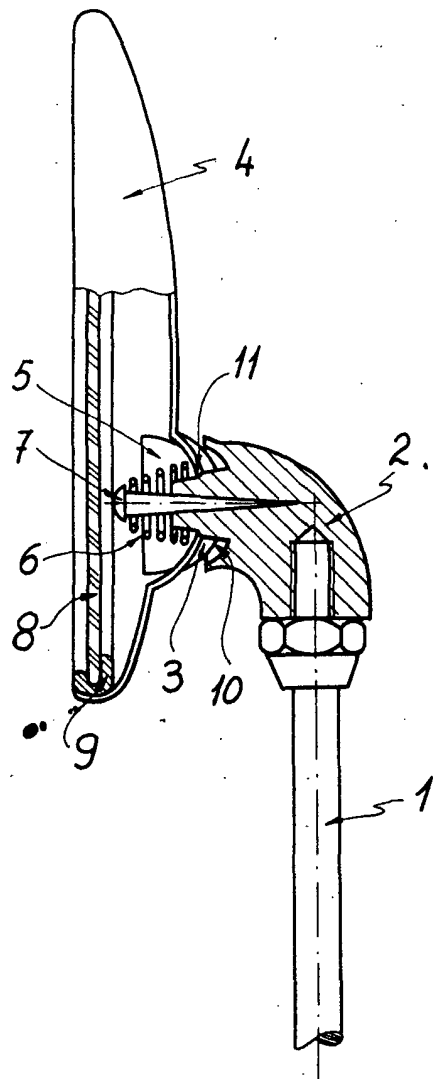
Madrid, 6 de Junio de 1.973.-

JOSE M. TORO

P. P.

Ed. And. 12 200 2

192197



MADRID 6 JUN. 1973
PA. JOSE M. TORO
p. p.

[Handwritten signature]
Edo.º Andrés Borges

ESCALA VARIABLE