

79762

79762

25 MAR



25 MAR 1960

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Vicente ELCORO IRIBE, de nacionalidad española, residente en Eibar (Guipúzcoa), calle Legarre núm. 9, - - - - -

p o r

" NUEVO SOPORTE PARA ESPEJO RETROVISOR "

La práctica ha demostrado que es muy difícil hallar un espejo retrovisor que dé satisfacción al usuario, especialmente porque una vez regulado a la posición más adecuada para el conductor, tienden a moverse con el inconveniente de que cuando más se precisa de ellos, dada la gran circulación actual, resultan de visibilidad nula o casi nula.

Para evitar este inconveniente se ha estudiado un nuevo

25 MAR 1958



soporte de retrovisor que lo elimina, sin perjuicio de una
sujeción y regulación perfectas, que es el que constituye
10 el objeto de la presente Memoria descriptiva, en la cual se
hará referencia a los dibujos adjuntos, dados como simple
ejemplo aclaratorio sin caracter limitativo.

La Fig. 1ª es una sección del conjunto.

La Fig. 2ª muestra los dientes de la base del brazo.

15 La Fig. 3ª es una perspectiva del casquete que fija el
espejo propiamente dicho.

La Fig. 4ª es la vista frontal de la cabeza del brazo.

Y la Fig. 5ª, finalmente, es una perspectiva del conjunto.

El cuerpo (1) es la base que se fija, mediante los espá-
rragos (2), al salvabarros anterior del coche, teniendo ---
20 practicado dicho cuerpo unos alojamientos para el brazo (3)
que tienen dos diámetros diferentes, terminado el exterior
en unos dientes (A) y estando terrajado el de menor diáme-
tro para el tornillo (4) que une el cuerpo (1) y el brazo -
25 (3).

El muñón del brazo (3) que penetra en los citados aloja-
mientos, tiene practicado un taladro en el sentido axial de
los mismos, también en dos diámetros, uno para la espiga y
otro para la cabeza, entre la cual y el fondo del mayor va
30 un resorte espiral (5) que rodea la espiga. La parte más -
externa de este muñón está provista también de dientes (A),
coincidentes con los anteriormente citados de la base.

La cabeza del brazo (3) presenta un taladro horizontal, -
también en los dos diámetros correspondientes a la espiga y
35 la cabeza del tornillo (6), quedando entre esta última y el
fondo del taladro de mayor diámetro un resorte espiral (9).
El frente de esta cabeza (Fig. 4ª) tiene un rehundido en --
casquete esférico, al que se adapta la pieza (7), de esta --



25 MAR 1960

40

forma, la cual lleva un orificio terrajado y una lengüeta (D) que se introduce en la cavidad (E), evitando su giro.

El espejo va fijo entre el casquete (7) y la cabeza del brazo (3), al apretar el tornillo (6), por quedar prisionero por ellos el marco (8) tras la pertinente orientación.

45

Merced a la disposición descrita, el espejo puede ser orientado en la forma más conveniente, por el marco que lo sujeta a la cabeza y por el muñón del brazo (3) que penetra en la base (1), bastando a tal efecto aflojar los tornillos (4) y (6) y apretarlos de nuevo una vez conseguida la posición deseada, de la que no puede variar debido a los dientes (A) y a la lengüeta (D).

50

Resulta pues una ventaja indudable esta fijeza en la posición adecuada para una perfecta visibilidad y de indudable novedad, dado que hasta la fecha no habían logrado esta posibilidad los diferentes sistemas de montaje conocidos.

55

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin por ello perder sus características fundamentales, según quedan expuestas.

N O T A

60

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

65

1ª.- " NUEVO SOPORTE PARA ESPEJO RETRIVISOR ", que se caracteriza porque la base fija al coche presenta un taladro ciego de dos diámetros, terrajado el más profundo y provisto de dientes en su fondo el más externo, en el cual penetra el muñón del brazo soporte, provisto de dientes coincidentes con los citados y que presenta un taladro pasante coincidente con el de la base, por el cual pasa un tornillo

25 MAR.



70

rodeado en su espiga de un muelle helicoidal, que presiona constantemente las dos piezas. impidiendo que los dientes de una puedan salir de entre los de la otra.

75

2ª.- " NUESTRO SOPORTE PARA ESPEJO RETROVISOR ", según reivindicación anterior, que se caracteriza porque la cabeza del brazo soporte lleva un orificio pasante horizontal coincidente con el centro de un rehundido al que se adapta una pieza en forma de casquete esférico, destinada a aprisionar contra el brazo el marco del espejo, al apretar un tornillo envuelto por un resorte helicoidal, quedando inmobilizado en la posición elegido mediante una lengüeta del casquete que penetra en unacavidad dispuesta al efecto junto al orificio pasante.

80

85

3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

" NUESTRO SOPORTE PARA ESPEJO RETROVISOR "

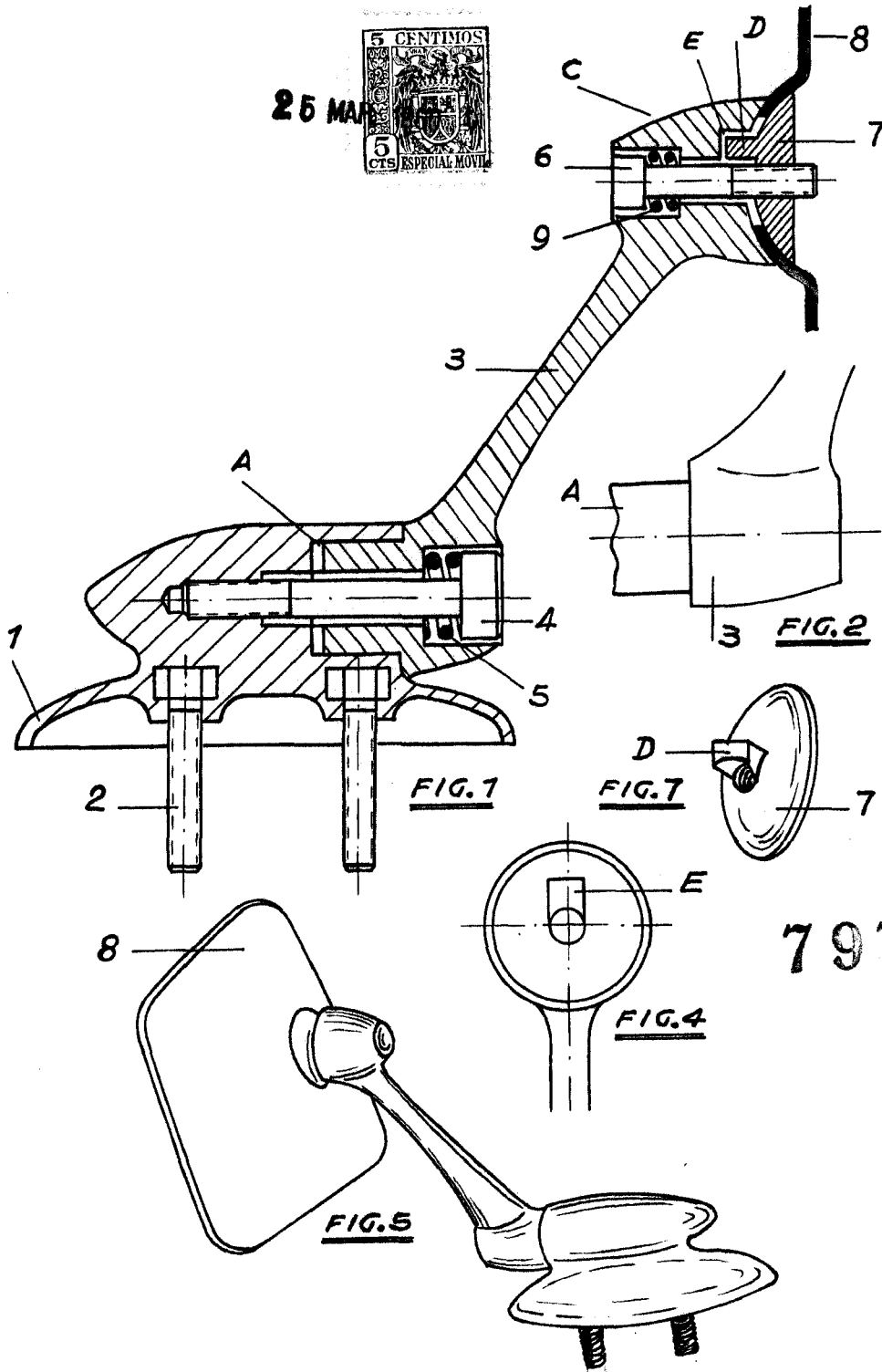
90

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 25 MAR. 1960

P.A.,

25 MAR



79762

ELCALA VARIABLE
MADRID, 25 MAR. 1960
AA,