

77406

77406

30 N



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 la razón social "SERVETA, S.A.", de nacionalidad española, residente en Eibar (Guipúzcoa), -----

p o r

" ESPEJO RETROVISOR PERFECCIONADO "

Para que los espejos retrovisores cumplan debidamente su misión, es preciso que tengan una colocación adecuada a fin de que los rayos visuales sigan la dirección mas conveniente, variable con la estatura del conductor y, en las motocicletas, del lugar del maillar a que se fije la base del espejo.

5

Pero para encontrar la posición óptima es necesario efec



7740

10

tuar ensayos hasta hallarla y poder dejarla fija sin temor a que cambie por los movimientos y vibraciones de la máquina.

15

Para lograrlo se ha estudiado y realizado el espejo retrovisor perfeccionado que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, una de cuyas posibles formas de realización se representa en los dibujos adjuntos, dados como simple ejemplo aclaratorio sin caracter limitativo.

20

La figura representa la parte posterior del espejo y los dispositivos de fijación y adaptación del mismo.

25

El espejo propiamente dicho va fijo, con interposición de medios que impiden la penetración de agua y polvo, al marco (1), el cual va unido mediante una rótula al manguito (2), curvado en ángulo recto y que en el extremo opuesto lleva un orificio ciego terrajado, en el cual atornilla el extremo de la varilla curvada (3), el opuesto de la cual atornilla, a su vez, en el manguito (4), dispuesto en ángulo recto con el casquillo (5). En la varilla (3) van unos manguitos con tuerca (6-7), que aseguran la posición relativa de las dos partes roscaadas en la que haya sido elegida.

30

El casquillo (5) se prolonga en una espiga (8) que penetra en un orificio dispuesto transversalmente en la pinza (9), que se inicia en forma troncocónica para continuar cilíndrico en dos diámetros diferentes, en el mayor de los cuales, más al exterior, se encuentra una contratuerca y una tuerca, entre las cuales va un resorte helicoidal que rodea la rosca de la espiga (8), mediante el cual se mantiene la posición angular del casquillo (5) en relación con la pinza (9), la cual va atravesada por un tornillo (10) con su correspondiente tuerca, que oprime sus mandíbulas para ajustar al manillar, inmovilizándola.

35



77406

40

Merced a esta disposición, se logra que, una vez firme-
mente asegurada al manillar la pinza (9) apretando el torni-
llo (10), se pueda variar el ángulo entre el plano de la --
pinza (9) y la varilla (3), con la tuerca de la espiga (8)-
del casquillo (5).

45

El ángulo entre los planos determinados por el cuerpo de
la pinza (9) y la varilla (3), se modifica mediante el giro
de esta última en el manguito (4) y se fija mediante la ---
tuerca (7), del mismo modo que se fija con la tuerca (6) la
inclinación elegida entre la varilla (3) y el manguito angu-
lar (2). El movimiento rotular del marco (1) permite, fia-
nalmente, afinar la posición óptima del espejo.

50

Resulta pues, que sin variar la posición de la pinza en --
el manillar se puede cambiar la del espejo mediante varia-
ciones en cuatro lugares diferentes, lo que es más que sufi-
ciente para conseguir la visión perfecta.

55

Estas ventajas, no conseguidas con los medios de fija---
ción conocidos, hace que el espejo de que se trata represen-
te una verdadera novedad.

60

Como es natural, el ejemplo de realización descrito y re-
presentado podrá variar en detalles secundarios de materia,
forma y dimensiones, como la forma del espejo, por ejemplo,
sin que tales cambios supongan una alteración de sus princi-
pios fundamentales, según quedan expresados.

N O T A

65

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

1a.- "ESPEJO RETROVISOR PERFECCIONADO", que se caracteri-
za porque la unión entre el marco del espejo y la pinza de
fijación se realiza mediante el giro sobre espigas rosca-



30 NOV 5

77406

70 de un casquillo sobre la pinza, una varilla curvada en un -
 manguito unido en ángulo recto a dicho casquillo, un mangui-
 to curvado en ángulo de 90º al otro extremo de la varilla y,
 finalmente por una rótula que, desde el marco del espejo, -
 penetra en el manguito angular, afirmándose los movimientos
 75 de las espigas roscadas mediante las oportunas tuercas, de
 las cuales las dos correspondientes a la varilla adoptan --
 forma de manguitos terrajados internamente en la mitad de -
 su altura.

80 2ª.- 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, -----

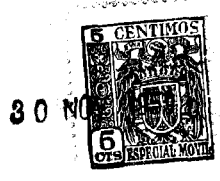
p o r

" ESPEJO RETROVISOR PERFECCIONADO "

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

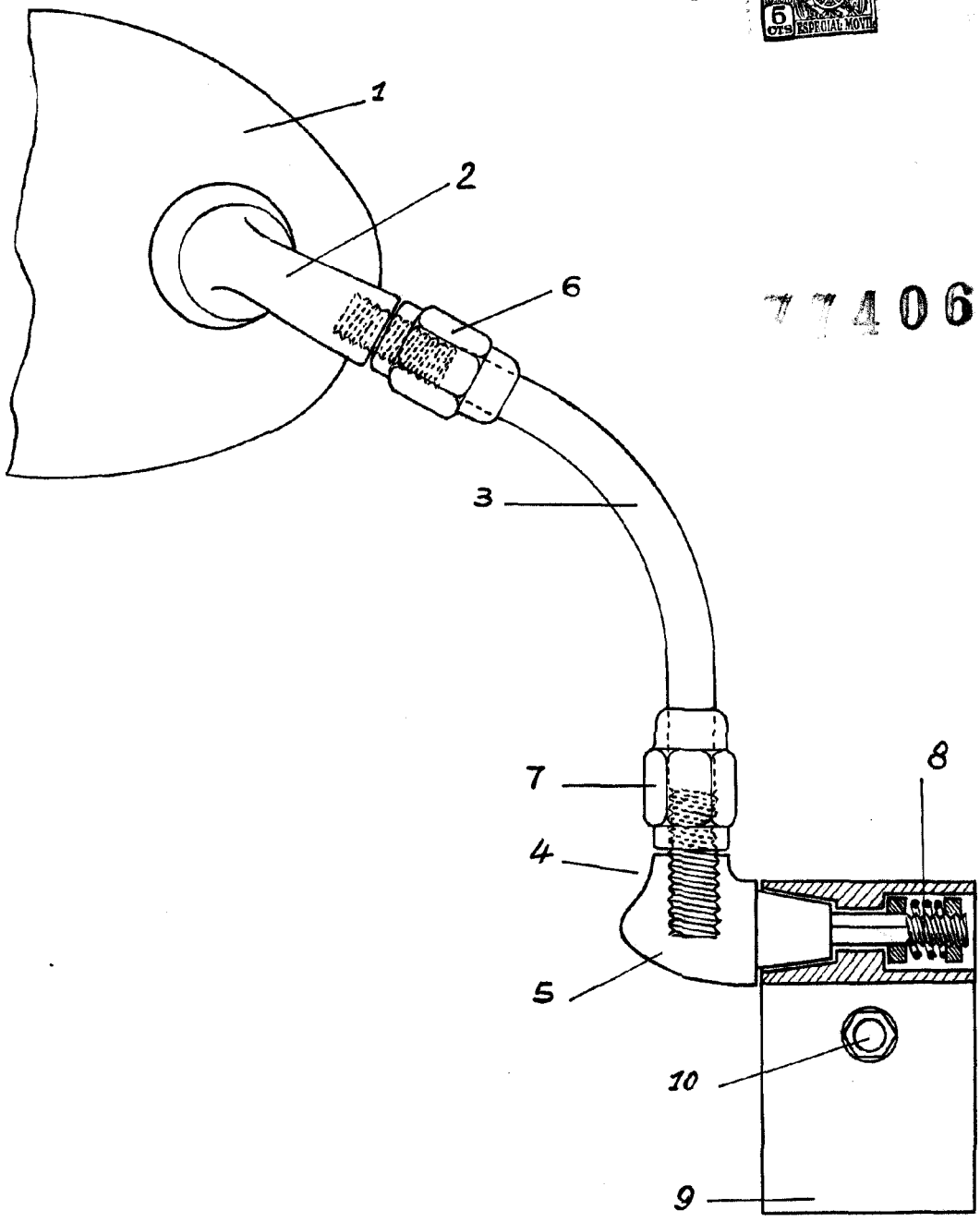
Madrid, 30 NOV. 1959

P.A.,



30 NOV

77406



ESCALA VARIABLE
MADRID, 30 NOV. 1959
P.A.