



31 OCT

143297

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. FRANCISCO ROIG BACH, de nacionalidad española, residente en SABADELL (Barcelona), San Félix, nº 2. - - - - -

por: "DISPOSITIVO RETROVISOR PERFECCIONADO PARA VEHICULOS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este modelo de utilidad hace referencia, a un dispositivo retrovisor perfeccionado para vehículos, con el cual se logra una visión amplia desde el interior del vehículo, en forma cómoda para el conductor, quedando suprimidas las desventajas que presentan los retrovisores usuales instalados en vehículos.

El dispositivo retrovisor objeto del presente modelo de utilidad se caracteriza por constar de tres espejos instalados al exterior del vehículo en una caja colocada encima del parabrisas, y orientable

145297



mediante r6tula, cuyos tres espejos, uno de ellos se
halla situado en un punto superior con cierta angula
ridad y recibe a trav6s de una abertura posterior
de la citada caja la imagen de los veh6culos situados
5 detr6s del autom6vil, reflej6ndola en otro de los
espejos situado inferiormente encarado con el primero
y que, a su vez, la refleja en el tercer espejo,
situado enfrentado en un punto inferior con relaci6n
al segundo y a la vista del conductor a trav6s de una
10 abertura inferior de la caja.

Para facilitar un6 explicaci6n m6s detallada,
se acompa6a un dibujo, en el que se ha representado
esquem6ticamente un caso pr6ctico de realizaci6n, que
se cita solamente a t6tulo de ejemplo no limitativo
15 del alcance de la presente invenci6n.

Como puede apreciarse en el citado dibujo,
el dispositivo que se describe consiste en una caja -1-
que mediante un acoplamiento de r6tula -2- est6 montada
en un autom6vil -3- encima del parabrisas -4-, de forma
20 que puede obtenerse la adecuada orientaci6n de tres
espejos -5-, -6- y -7- instalados en el interior de la
citada caja -1-.

El espejo -5- se halla situado, como se puede
apreciar, en una parte superiorde la caja -1-, ligera-
25 mente inclinado y entre una abertura -8- de la expresada
caja, que canaliza un haz de rayos -9- a trav6s de los
cuales dicho espejo -5- recibe la imagen de los veh6culos
situados detr6s del autom6vil -3-. En cuanto al espejo
-6- queda situado inferiormente respecto del espejo -5-,
30 de manera que 6ste refleja en el -6- la imagen captada.

31 OCT



El espejo -7-, por su parte, está situado en un punto inferior con relación al -6-, con lo que este último refleja en el -7- la imagen recibida del -5-. El espejo -7- se halla ante una abertura post-inferior -10- de la caja -1- en lugar fácilmente visible al conductor -11-, como indica el haz visual -12-.

De la manera expuesta, la visión por el conductor de los vehículos que circulan detrás del vehículo es amplia, y no parcial, como ocurre con los retrovisores dispuestos, como es sabido, en otros puntos exteriores o interiores de los vehículos y que entrañan el peligro de accidentes, frecuentemente ocasionados por ser dicha visión insuficiente.

Por lo demás, debe hacerse contar que el modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada solamente a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, por tanto, ser fabricado el presente dispositivo retrovisor para vehículos, en cualquier forma y tamaño y con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

- 1.- Dispositivo retrovisor perfeccionado para vehículos, caracterizado esencialmente por constar de tres espejos instalados al exterior del

143297

- 4 -



vehículo en una caja colocada encima del parabrisas
y orientable mediante rótula, de cuyos tres espejos
uno de ellos se halla situado en un punto superior
con cierta angularidad ante una abertura posterior
5 de la caja, a través de la que dicho espejo recibe
la imagen de los vehículos situados detrás del
vehículo portador del dispositivo, reflejándola en
otro de los espejos, situado enfrentado en un punto
inferior respecto del primero y que a su vez la
10 refleja en el tercer espejo, que se halla situado
encarado inferiormente con relación al segundo y
ante el conductor, de manera que el mismo ve, en
forma amplia, la citada imagen a través de una
abertura inferior de la caja.

15 2.- DISPOSITIVO RETROVISOR PERFECCIONADO
PARA VEHICULOS.

Consta la presente memoria descriptiva
de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas
y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina
de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 31 OCT 1958

FRANCISCO ROIG BACH

P. A.

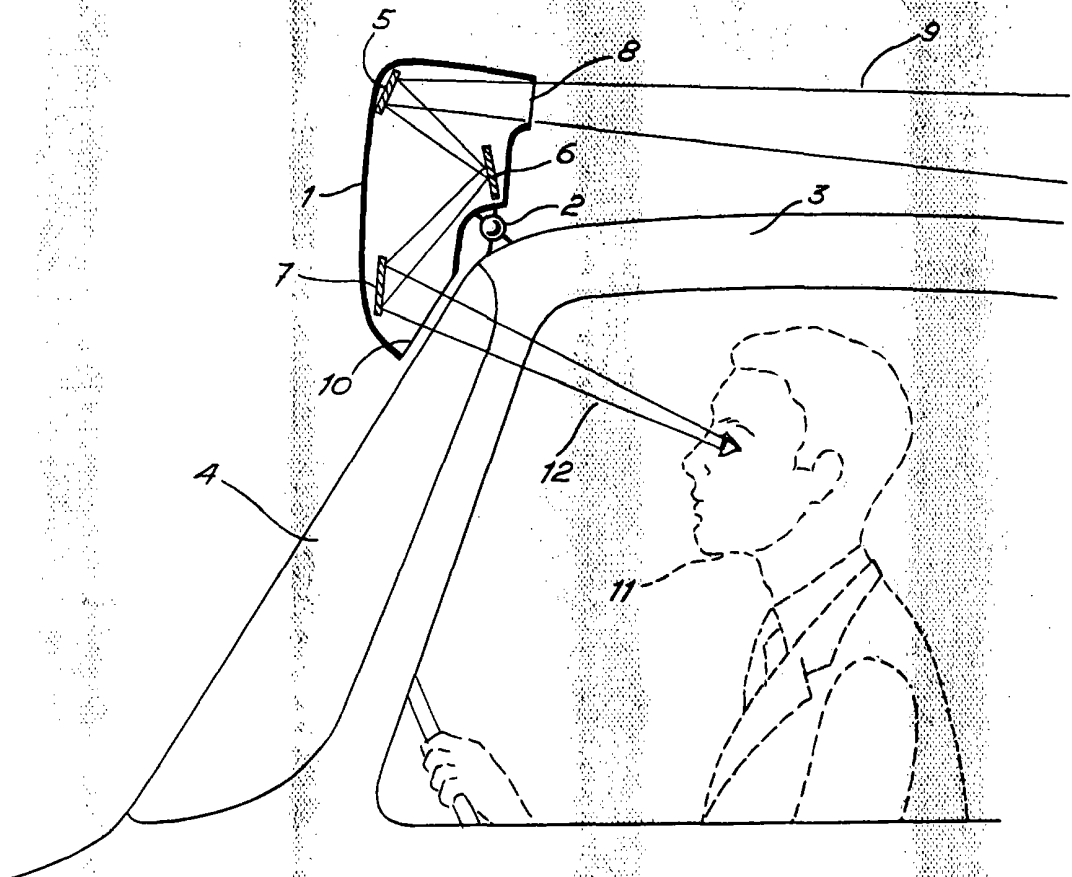
MANUEL DE RAFAEL
P.R.

D. FRANCISCO ROIG BACH

Hoja Única

10097

31 OCT



Barcelona 31 de Octubre de 1968

MANUEL DE RAFAEL
P.R.