

154192

190 DIB



SECCION TECNICA
CLASIFICACION L.A.C.
CLAS. B. 60
CLAS. B.

MODELO DE UTILIDAD
=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don Lupu GROPPER

de nacionalidad israelita y con residencia en calle Balmes Nº 434 de Barcelona, por:

"DISPOSITIVO REFLECTANTE PARA VEHICULOS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 DIC



5 Este Modelo de Utilidad se refiere, con
forme indica su enunciado, a un nuevo dispositivo
reflectante para uso en los vehiculos de todas -
clases, es decir para ser fijados en la parte pos-
terior de los guardabarros o en el canto de las -
puertas, para durante la noche indicar la posicion
de forma similar a como lo hacen los denominados
captafaros, que son color rojo y al recibir un haz
10 de luz la reflejan intensamente, dando la impre-
sion de que son pequeñas luces rojas encendidas.

15 Estos captafaros conocidos, estan forma-
dos por un cuerpo metalico que lleva dentro la ma-
teria reflejante y esta va cubierta con una pieza
transparente generalmente de vidrio pero de color
rojo. Estos dispositivos llevan en su parte dorsal
dos o mas tornillos para su fijacion, con lo que
solo pueden colocarse en la parte posterior de les
guarda barro y ademas esta colocacion se ha de -
20 efectuar en el taller, ya que hay que perforar la
chapa de los guarda barro y despues colocar el -
captafaros y sujetarlo con las correspondientes -
tuercas.

25 Estos inconvenientes encuentran adecuada
solucion en el objeto a que se refiere este Modelo
de Utilidad, con el que dadas sus singulares carac-
teristicas de constitucion y organizacion, no solo
resultan mucho mas economicos que los ahora conoci-
dos, sino que ademas pueden ser fijados en cual-
30 quier parte, por ejemplo en los cantos de las puer-
tas del vehiculo, sin requerir ninguna operacion -
mecanica y por ello aventaja a los conocidos capta



faros tanto por ser mas util como por ser mas economico y facil de colocar.

35 Este dispositivo se caracteriza principalmente en quedar formado por una placa muy delgada y dotada de un pequeño reborde periferico por una sola de sus caras, mientras que por la otra -
40 cara esta dotada de una capa de adhesivo, del tipo que es fijable en cualquier material, la cual placa puede ser de cualquier material, tal como los plasticos, y puede ser fabricada por moldeo o por prensado con un minimo de coste de materias primas y de gastos de moldeo.

45 Es tambien caracteristica del mismo objeto que sobre la cara anterior rebordeada de la misma placa, es decir en la pequeña cavidad formada por dicho reborde, se fija una lamina de papel o capa de pintura roja, preferentemente con -
50 adiccion de pequeños granulos de vidrio para incrementar el efecto reflejante, con lo que el dispositivo queda ya en disposicion de ser fijado en cualquier lugar por aplicacion directa y ligera -
55 compresion de la placa por su cara dotada de adhesivo.

Facil sera comprender que dada esta especial constitucion, el dispositivo es mucho mas barato que los captafaros hoy conocidos y cumple su misma mision, pero ademas su utilidad se ve ampliada al poderse colocar en las puertas o en el canto
60 de las puertas del vehiculo y asi cuando estas se abren durante la noche, son perfectamente visibles por el vehiculo que venga por delante y/o por detras segun el sitio en que dicha placa haya sido -



65 fijada, lo que ahora no es posible lograr con los
captafaros conocidos.

No obstante para que se comprendan mejor
las características enumeradas, se describen segui-
damente las figuras de la adjunta hoja de dibujos
70 en las que se muestran varias vistas relacionadas
con un caso de posible realizacion, el que por e-
llo debe ser considerado como ejemplo ilustrativo
sin caracter limitativo.

En dicha hoja de dibujos la figura pri-
75 mera es una vista en planta del dispositivo por su
cara anterior; la segunda muestra a la placa y a
la hoja reflectante vistas en seccion y en dispo-
sicion de montaje, y la tercera representa a la -
placa vista por su cara dorsal.

80 En estas figuras se ha señalado por (1)
la placa, que en este caso es rectangular con los
lados ligeramente curvos convexos, la que en toda
su periferia presenta el reborde (2) creando una
cavidad (3), muy poco profunda pero lo suficiente
85 para que en ella, como se muestra en la figura se-
gunda, se pueda fijar por adhesivo la lamina (4),
que es de color rojo brillante, o bien disponer -
una capa de pintura roja, quedando asi esta lamina
sin posibilidad de ser despegada por quedar prote-
90 gida por el reborde (2) que la circunda.

En la cara dorsal (5) de la misma placa
(1), se deposita la capa de adhesivo (6) sumamente
delgada, (en el dibujo se ha representado con mucho
espesor solo para que sea visible en la figura) y
95 esta capa de adhesivo se cubre despues con dos ban

10 DIC



100 das protectoras, la (7) que cubre a la mitad y la (8) que cubre a la otra mitad y se prolonga en (9) para facilitar el desprendimiento de estas laminas de proteccion cuando se debe fijar el dispositivo en el lugar de empleo, Dado el poco grueso del conjunto que integra este dispositivo puede ser fijado incluso en el canto de las puertas de los vehiculos sin entorpecer el cierre de ellas.

105 Descritas suficientemente las características fundamentales del objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podran introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la practica pudieran aconsejar siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente:

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad para todo el territorio nacional las siguientes:

115 R E I V I N D I C A C I O N E S

120 1ª.-Dispositivo reflectante para vehiculos que se caracteriza en quedar formado por una placa muy delgada y dotada de un pequeño reborde periferico por una sola de sus caras, mientras que por la otra cara esta dotada de una delgada capa de adhesivo del tipo que es fijable en cualquier material.

125 2ª.-Dispositivo reflectante para vehiculos segun la reivindicacion anterior que se caracteriza tambien en que sobre la cara anterior rebordeada de la misma placa, es decir en la cavidad formada por -

10 DI



dicho reborde, se fija una lamina de color rojo,
preferentemente con adiccion de pequeños granulos
de vidrio para incrementar el efecto reflejante.
130 3ª.-"DISPOSITIVO REFLECTANTE PARA VEHICULOS".

Todo ello tal y como ha quedado descrito
y reivindicado en la presente memoria que consta
de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola de sus caras y una hoja de dibujos que la -
135 ilustra.

Madrid, 10 de Diciembre de 1.969

PASCUAL CIVANTO

P. P.

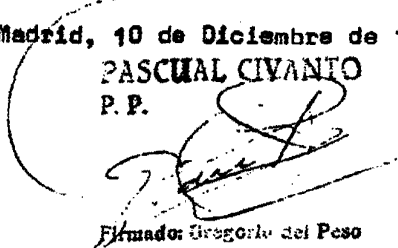

Firmado: Gregorio del Peso



Fig.1

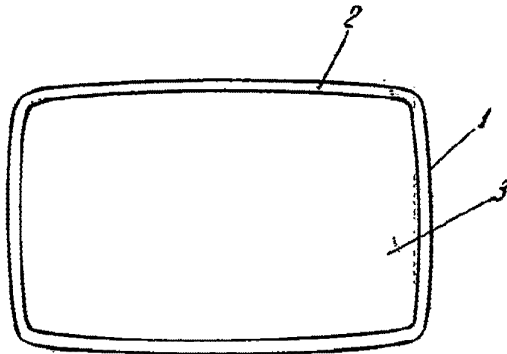


Fig.2

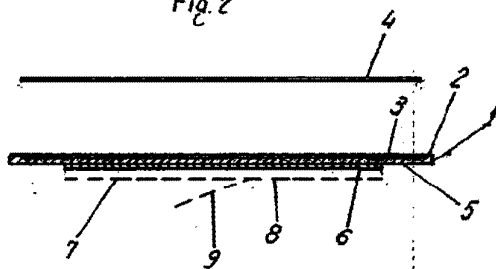
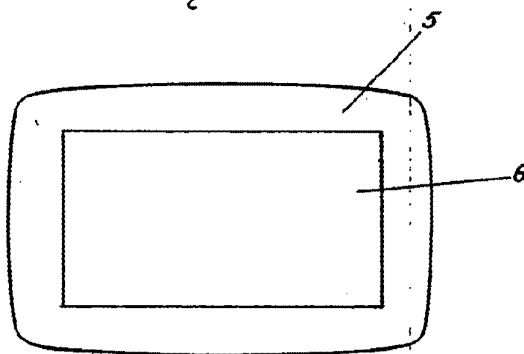


Fig.3



ESCALA VARIABLE

Madrid, 10 de Diciembre de 1.969

INSTRUMENTAL
P. 2
[Handwritten signature]