

149173

155512



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 60</u>
SUBCLASE <u>R</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. SALVADOR GUIBERNAU MARCUELLO, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Casanova, 156. - - - - -

por: "SOPORTE ADAPTADOR DE APARATOS RADIORRECEPTORES EN AUTOMOVILES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un soporte adaptador de aparatos radiorreceptores en automóviles, en particular para el coche "Renault" modelo R-12, cuyo soporte se distingue por su sencillez constitucional, al mismo tiempo que por la simplicidad de su montaje en el vehículo, con la ventaja adicional de ser resistente y de que proporciona una protección total al aparato radiorreceptor.

144173



31

155512

que soporta.

El soporte adaptador en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de consistir en una caja apta para el alojamiento de la caja del aparato radioreceptor y convenientemente abierta para facilitar su colocación, estando provista de las correspondientes aberturas frontales para el cuadro de sintonía y paso de ejes de mandos, y comprendiendo en el borde superior delantero una aleta debidamente doblada e inclinada y dirigida hacia el exterior y perforada para su aplicación y fijación debajo del borde inferior delantero del tablero de mandos, cuya caja comprende en el borde superior posterior unas pletinas postizas acodadas y dirigidas hacia arriba que por su extremo superior son fijables junto a la parte postsuperior del tablero de mandos.

Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del soporte separado del automóvil.

La figura 2 es una vista en alzado lateral que ilustra esquemáticamente la disposición del soporte en el vehículo.

El soporte adaptador de aparatos radioreceptores en automóviles que se describe consiste

149973

155512

- 3 -



en una caja paralelepípedica rectorrectangular  
-1- abierta por la parte posterior y por la superior  
para facilitar la colocación en tal caja del aparato  
radiorreceptor correspondiente. La caja presenta en  
5 la pared delantera una abertura -2- para hacer  
visible el cuadro de sintonía y dos orificios -3-  
y -3'- destinados al paso de los ejes de los  
oportunos mandos del aparato. Adicionalmente, el  
soporte comprende un cajetín frontal decorativo  
10 -4- que se aplica a la cara delantera de la caja  
y tiene una ventanilla que se corresponde con la  
abertura -2- y dos orificios coincidentes con  
los orificios -3- y -3'-.

El soporte adaptador de que se trata  
15 tiene, en prolongación del borde superior de la  
pared delantera de la caja citada, una aleta -5-  
doblada y dirigida hacia arriba que termina en  
una pestaña -6-, cuyas aleta y pestaña se disponen  
debajo de la porción inferior delantera del tablero  
20 de mandos -7- del automóvil. La pestaña -6- tiene  
dos orificios -8- para la fijación, mediante  
sendos tornillos -9-, y con interposición de una  
tira-tuerca -9'-, a un forro -10- que cubre la  
guantera del vehículo, de modo que la aleta -5-  
25 y la pestaña -6- citadas quedan ocultas por dicho  
forro -10-. El tramo inicial de la aleta -5- queda  
situado sobre la porción superior del cajetín  
frontal -4-, con todo lo cual la aleta y la pestaña  
de fijación del soporte debajo del tablero de  
30 mandos -7- resultan invisibles y el soporte presenta



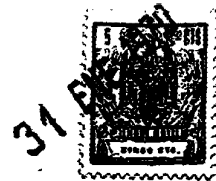
un perfecto y estético acabado.

La caja -1- presenta en la parte trasera de su zona superior abierta una pletina en puente -11- a la que están fijados dos tornillos sobresalientes -12- receptores de tuercas -12'- para la sujeción de respectivas pletinas -13- provistas para ello inferiormente de sendos orificios -14-. Tales pletinas están acodadas y dirigidas hacia arriba y quedan situadas detrás del tablero de mandos -7-, cuyas pletinas se fijan por su extremidad superior, debidamente doblada -13a-, y con ayuda de sendos tornillos -15-, a la zona -16- del automóvil que queda situada junto a la parte postsuperior del tablero de mandos.

El soporte, fijado como se ha dicho debajo de la porción inferior delantera y junto a la parte postsuperior del tablero de mandos, queda debidamente sujeto al automóvil y el aparato radiorreceptor resulta acoplado oportunamente, sin complicaciones y de manera que es fácilmente accesible para su empleo.

Por lo demás, debe hacerse constar que el modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, por tanto, fabricarse el soporte adaptador de referencia en cualquier forma y tamaño y con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello compren-

441173



dido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente  
5 modelo de utilidad:

1.- Soporte adaptador de aparatos radio-  
rreceptores en automóviles, caracterizado por  
consistir en una caja que, apta para el alojamiento  
de la caja del radiorreceptor, está abierta debi-  
10 damente por la parte superior y por la posterior  
para facilitar la colocación del aparato y tiene  
en el borde superior de la pared delantera una  
aleta que se extiende exteriormente hacia arriba  
y está perforada para su fijación debajo del  
15 borde inferior delantero del tablero de mandos del  
automóvil, presentando la caja en la zona post-  
superior un puente al que se sujetan unas pletinas  
acodadas y dirigidas hacia arriba fijables por su  
extremidad superior junto a la zona postsuperior  
20 del tablero de mandos.

2.- Soporte adaptador de aparatos radio-  
rreceptores en automóviles.

441173



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

Madrid, a 31 de Enero de 1970

SALVADOR GUIBERNAU MARCUELLO

P. P.  
MANUEL DE RAFAEL  
P. P. *Manuel de Rafael*

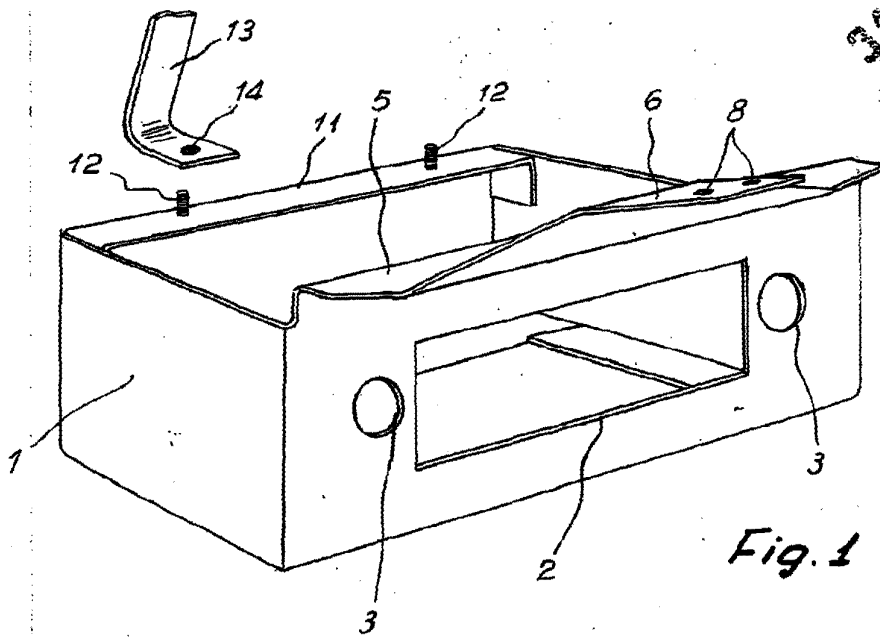


Fig. 1

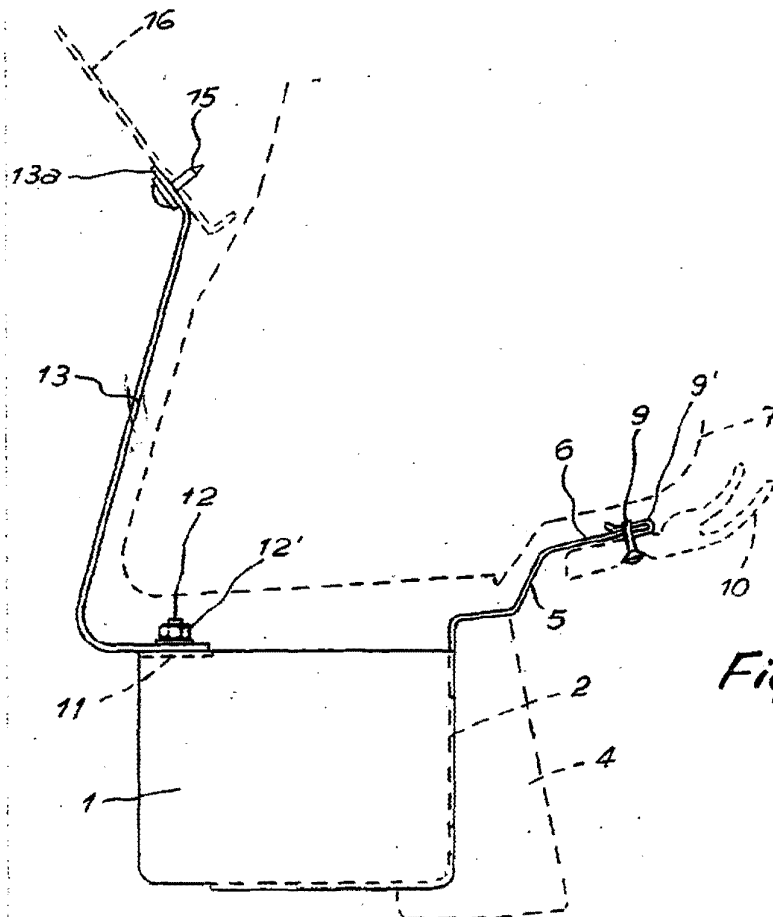


Fig. 2

Madrid, 31 Enero 1970

*[Handwritten signature]*