

20-7-75

193188

5



B60R

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de JOSE BUENO, S.A., sociedad mercantil española,
domiciliada en BARCELONA, Rocafort, 89. - - - - -
por: "SOPORTE PERFECCIONADO PARA EL MONTAJE AMOVIBLE DE
RADIORRECEPTORES A VEHICULOS", - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto
un soporte perfeccionado para el montaje amovible de
radiorreceptores a vehículos en los que con tal soporte
5 pueden montarse radiorreceptores susceptibles de comprender
incorporados magnetófonos para la reproducción de "cassettes",
quedando previsto que, dentro de la misma estructura del
soporte, el mismo sea apto para el montaje de magnetófonos.

10 Ya es sabido que el montaje de dichos aparatos
en vehículos es desventajoso con los soportes conocidos,



ya que deben utilizarse soportes de diferentes tamaños para el montaje de aparatos de distintas dimensiones. Por otra parte, con los soportes usuales, sucede que los aparatos montados en ellos son susceptibles de fácil robo, lo que representa un importante perjuicio dado el precio elevado de dichos aparatos.

Los citados inconvenientes quedan resueltos con el soporte a que se refiere este modelo de utilidad que tiene la particularidad esencial de que puede ser adaptado al tamaño del aparato. Además, con el soporte en cuestión se evita toda posibilidad de robo del aparato, gracias a que el mismo puede ser extraído del soporte y ser retirado del vehículo por el dueño con posibilidad de fácil guarda.

Concurriendo a todo ello, el soporte de que se trata consta de un bastidor que comprende una parte delantera y una parte posterior que son adaptables por deslizamiento entre sí a la caja del radioreceptor y a cuyo bastidor se fija el aparato. El soporte comprende un armazón que consta de dos partes, una delantera y una posterior que se adaptan telescópicamente sobre el bastidor portador del aparato y se fijan entre sí. Después de ello, el armazón se fija en el vehículo con medios oportunos. Dichos bastidor y armazón comprenden medios en correspondencia para la conexión mecanoeléctrica del aparato al vehículo.

Ventajosamente, el armazón está dotado de unas guías interiores a las que se acopla por deslizamiento el bastidor portador del aparato para retirarlo y colocarlo en dicho armazón.



Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en sección alzada que muestra las dos partes del bastidor por separado.

La figura 2 es una vista, asimismo en sección alzada, que representa el bastidor una vez adaptado telescópicamente al aparato con este último fijado al bastidor.

La figura 3 corresponde a otra vista en la que se representan en sección alzada las dos partes del armazón en el momento de ser aplicadas sobre el bastidor portador del radiorreceptor para su adaptación telescópica sobre tal bastidor, que se muestra en alzado lateral.

La figura 4 es una vista que muestra el armazón en sección alzada fijado al vehículo y representa en alzado el bastidor portador del aparato y retirado de dicho armazón.

El soporte perfeccionado para el montaje amovible de radiorreceptores a vehículos que se describe comprende un bastidor que consta de dos piezas laminares -1- y -2-. La primera forma un cajetín que comprende una pared frontal provista de una abertura -3-, una pared superior dotada de guías -4- y dos paredes laterales poseedoras en los bordes superior e inferior de su cara interna de unas pestañas posteriores de guía -5- dobladas hacia el interior. La pieza -2- del bastidor forma una U rectangular sustan-



cialmente horizontal que comprende dos ramas o paredes laterales y una pared posterior en la que se fijan dos conectores hembra -6- provistos de sendas púas de centraje -7-.

5 El referido bastidor se puede adaptar telescópicamente al tamaño de la caja del radioreceptor -8- a montar que lleva incorporado potestativamente un magnetófono para la reproducción de "cassettes". Para ello, (Fig. 3), las paredes laterales de la pieza -2- se
10 introducen en el cajetín -1- y se deslizan por las pestañas de guía -5-. La caja del aparato se fija a la pared posterior de la pieza en U -2- por medio de una brida -9-, y al frente del cajetín -1- por medio de la placa de mandos del aparato. La caja del dial del radio-
15 rreceptor sobresale por la abertura -3- de la pared frontal del cajetín -1- sobre cuya pared queda aplicado el frente -10- del aparato que está provisto de los correspondientes mandos -11-.

El soporte comprende un armazón que consta de
20 dos piezas laminares -12- y -13-. La primera forma una U invertida sustancialmente horizontal que comprende dos ramas o paredes laterales y una pared superior a cuya cara interna están fijadas guías -14-. Dichas paredes laterales de la pieza en U -12- están provistas en su
25 cara externa de sendas guías posteriores -15-. Las expresadas paredes laterales presentan en su borde delantero respectivas aletas lateralmente opuestas y dirigidas hacia el exterior -16-. En cuanto a la pieza -13-, forma una L invertida sustancialmente horizontal y comprende una pared
30 superior, una pared posterior y unas pestañas laterales



-17-. En dicha pared posterior se disponen dos conectores macho -18- provistos de sendas púas de centraje -19-.

Las dos piezas -12- y -13- del referido armazón se pueden adaptar telescópicamente al tamaño del bastidor adaptado al aparato radiorreceptor -8- como se ha explicado. A dicho fin, (Fig. 3) la pieza en U -12- se aplica por deslizamiento sobre el cajetín -1-, introduciendo las guías -14- de la pieza en U -12- en las guías -4- del cajetín -1-. La pieza en L -13- se aplica sobre la pieza en U -12-, mediante el deslizamiento de las pestañas -17- de la primera sobre las guías -15- de la segunda, después de lo cual se fijan entre sí ambas piezas por las citadas pestañas por cualquier medio apropiado. Cuando se efectúa la referida adaptación mecánica del armazón al bastidor portador del aparato, las clavijas de enchufe de los conectores macho -18- previstos en el armazón y conectados a la batería del vehículo y al altavoz, se introducen en orificios correspondientes de los conectores hembra -6- dispuestos en el bastidor que están en conexión con el circuito del aparato. Las púas de centraje -19- de los conectores macho -18- se introducen en orificios de los conectores hembra -6-, en tanto que las púas de centraje -7- previstas en dichos conectores hembra se introducen en orificios previstos en el conector macho -18-.

La pieza en L -13- del armazón se fija al vehículo, por ejemplo, mediante una brida posterior -20-, en tanto que la pieza en U -14- de dicho armazón se sujeta al tablier -21- a cuyo efecto, las aletas -16- de la pieza en U -12- se superponen a la cara exterior del tablier después del paso de la pieza -12- a través de la abertura



prevista en el tablier, fijando dichas aletas mediante tornillos o equivalentes.

El bastidor portador del radioreceptor queda soportado en el armazón sujeto al vehículo, permitiendo las guías -4- del bastidor y las guías -14- del armazón 5 colocar el bastidor con el aparato y retirarlo cuando convenga en el vehículo para evitar su robo.

Las guías de las piezas que componen el armazón son de constitución variable. También son variables los 10 medios de fijación del aparato al bastidor.

Se prevé que el soporte objeto de este modelo de utilidad se pueda montar en adaptadores de diferentes modelos de automóviles con los medios y accesorios más adecuados en cada caso particular.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede 15 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 cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este 20 soporte en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

25 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Soporte perfeccionado para el montaje amovible de radiorreceptores a vehículos, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un bastidor que



consta de una parte delantera y una posterior que son adaptables por deslizamiento entre sí a la caja del radioreceptor a cuyo bastidor se fija el aparato con medios apropiados, comprendiendo el soporte un armazón
5 que consta de dos partes, una delantera y una posterior, que se adaptan telescópicamente sobre el bastidor portador del aparato y se fijan entre sí, cuyos bastidor y armazón comprenden medios en correspondencia para la conexión
10 el armazón con medios apropiados al vehículo para el soporte del bastidor portador del aparato.

2.- Soporte para el montaje amovible de radioreceptores a vehículos, según la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por el hecho de que el armazón
15 está dotado de unas guías interiores en las que se acopla por deslizamiento el bastidor portador del aparato para colocarlo y retirarlo del vehículo.

3.- SOPORTE PARA EL MONTAJE AMOVIBLE DE RADIO-RECEPTORES A VEHICULOS.

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

Madrid, a 5 JUL. 1973

JOSE BUENO, S.A.
P. A.

MANUEL DE LA CRUZ
M. J. Sanchez



FIG. 1

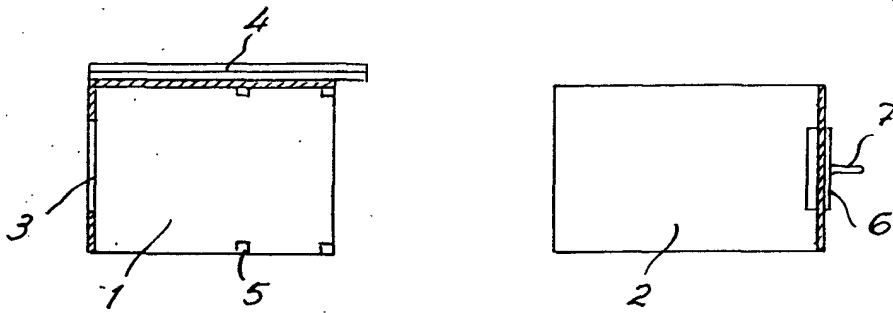


FIG. 2

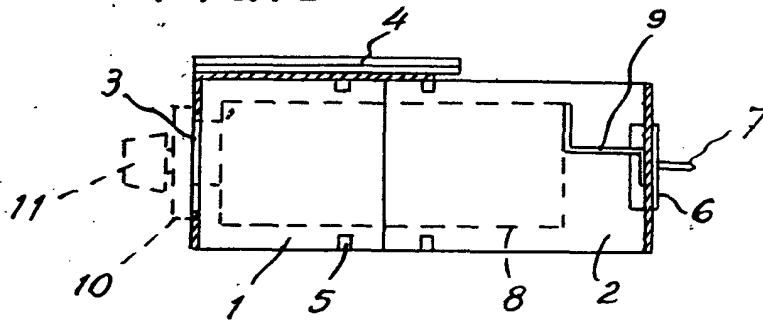


FIG. 3

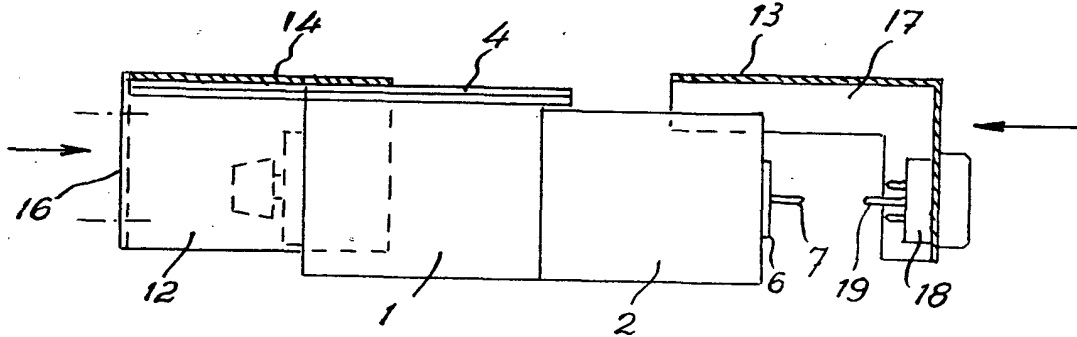
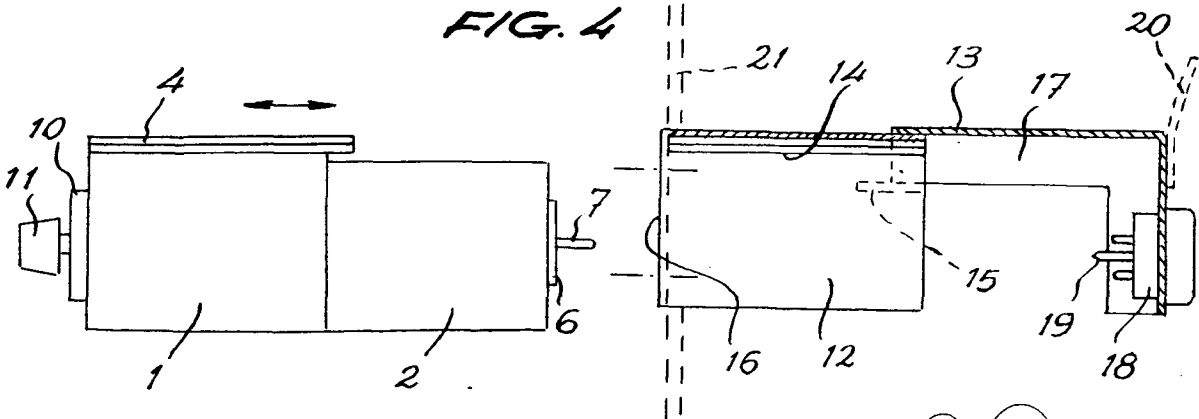


FIG. 4



Madrid *de Julio* de 1973
MANUEL DE ALBA
P. V. - *Alba*