

16:10:74

O.G. nº 26.550.-MCN.-

186654



12

MODELO DE UTILIDAD
=====

B 60 R

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"SOPORTE DE FIJACION PARA RADIORRECEPTORES DE
VEHICULOS".

Solicitante: D. JOSE M^e GUILLAMET SOLER, domiciliado
en c/Sicilia, 174-176 - BARCELONA (13).



12

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un soporte de fijación para radiorreceptores de vehículos, cuyo soporte comprende varios elementos que posibilitan la sustentación y retención del cuerpo del radioreceptor de que se trate en el interior del alojamiento que para ello presentan de origen los frentes o salpicaderos de los vehículos automóviles, cumpliendo este conjunto los fines esenciales para los que ha sido ideado, con la máxima seguridad y eficacia.

Del conjunto de elementos que integran el soporte de fijación, objeto de este Modelo de Utilidad, unos son los soportantes y de fijación propiamente dichos, y los otros los de cobertura y cierre del alojamiento en que se monta el cuerpo del receptor. Los elementos soportantes y de fijación están particularmente conformados y constituidos para retener el cuerpo del receptor en posición volada con respecto a las paredes del alojamiento previsto en el salpicadero del vehículo, lo que determina que aun cuando las dimensiones del cuerpo del receptor sean inferiores a las del alojamiento en que se monta, los elementos soportantes de fijación salvan las diferencias que se pudieran dar, sin que para ello haya de modificarse en absoluto el interior del compartimento de montaje del receptor.

De conformidad con la idea de este Modelo, la sujeción del cuerpo del aparato radio receptor se determina, por el centro de su parte posterior, mediante una pinza constituida por un fleje doblado en forma similar a una "C", la cual presenta en su rama inferior un vástago



12 01

- go fileteado. Esta pinza se combina con un perfil en ángulo recto y de brazos o lados ranurados en sentido longitudinal, cuyo perfil por una de sus ramas se fija a la pared fondo del alojamiento del salpicadero para el aparato
5. de radio, por paso de un tornillo a través de su ranura, y sobre la otra rama se fija la pinza fleje en forma de "C" por paso del vástago de ésta por la correspondiente ranura de aquella. De este modo se posibilita regular o disponer la pinza sobre la rama correspondiente del perfil angulado, según sean las dimensiones del cuerpo del
10. aparato receptor, en particular de su longitud en sentido de profundidad.

- Otro elemento soportante y de fijación del aparato de radio, que se complementa con el conjunto pinza - perfil angulado anteriormente citado, está constituido
15. por una carcasa que conforma un hueco paralelepípedo rectangular, con ventana en su plano frontal para el dial de la radio y perforaciones laterales para paso de los vástagos para los mandos de accionamiento. Esta carcasa conforma
20. en el lado extremo de su parte superior una pestaña de fijación, y del lado extremo de su parte inferior se prolonga una solapa con abertura ovalada o de cualquier otro formato, cerrada por una rejilla, sobre cuya solapa se fija el altavoz del receptor a soportar y fijar.

25. El conjunto de este Modelo, tal y como anteriormente se ha indicado, se completa con una carcasa tapa de cobertura y cierre del frente del compartimento en que se monta el aparato receptor, cuya carcasa presenta en su mitad superior frontal una ventana rectangular y perforaciones coincidentes con los de la carcasa soporte y de
- 30.



fijación, para visión del dial y para paso de los vástagos sobre los que se fijan los mandos de accionamiento.- Esta carcasa de cobertura se complementa con una placa embellecedora.

5. Para facilitar la comprensión del conjunto soporte de fijación para radiorreceptor objeto de este Modelo de Utilidad, en la descripción que a continuación se dá se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que se muestran los elementos constitutivos y su modo de montaje. Las representaciones de la lámina de dibujos adjunta se refieren a un caso de posible realización - - práctica de la idea del Modelo, por lo tanto esta Memoria descriptiva debe ser considerada a título ilustrativo y sin carácter limitativo alguno en cuanto a dimensiones, proporciones y materias se refiere.
- 10.
- 15.

En la lámina de dibujos adjunta:

- La figura 1 muestra en perspectiva dos de las piezas que se combinan entre sí para determinar uno de los elementos de soporte y fijación del cuerpo del receptor, pudiéndose apreciar en esta representación la particular conformación y peculiaridades de las dos piezas.
- 20.

- En la figura 2 se muestra una vista en perspectiva del segundo elemento para soporte y fijación del receptor en el interior del alojamiento previsto a tal fin en el salpicadero del vehículo, conformando este soporte un hueco paralelepípedo rectangular en el que se encaja la parte frontal del cuerpo del receptor. Este elemento cuenta con una solapa inferior inclinada para fijación del altavoz.
- 25.
- 30.



En la figura 3 se muestra una vista en perspectiva de la carcasa de cobertura y cierre frontal del alojamiento para el receptor.

En la figura 4 se indica la disposición escalonada del conjunto de elementos o partes que integran el soporte de fijación objeto de este Modelo.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, los elementos del conjunto soporte y de fijación del aparato de radio en el interior del alojamiento previsto a tal fin en el salpicadero del vehículo, están integrados por un perfil angulado -1- que en cada una de sus ramas tiene una ranura o abertura longitudinal central -2- y -3-, cuyo perfil se combina con una pinza -4- constituida de fleje y de cuya rama inferior es solidario un vástago roscado -5- que se dispone a través de la ranura -3- de la rama mayor del perfil angulado -1- a la que se fija mediante la correspondiente tuerca de apriete. La particular conformación y montaje de estas dos piezas posibilita salvar las diferencias que se puedan dar entre la profundidad del alojamiento para la radio y la longitud de éste, en razón a que la pinza de retención -4- puede ser desplazada longitudinalmente en sentido de avance o retroceso sobre la rama que la sustenta del perfil angulado -1-. La precitada pinza determina la sujeción del cuerpo del receptor por la parte central posterior del mismo.

El segundo elemento de sustentación y fijación del receptor en el interior de su alojamiento, está constituido por una carcasa -6- integrada a partir de una pieza laminar, cuya carcasa conforma un hueco -7- parale



lepípedo rectangular en el que se encaja la parte frontal del cuerpo del receptor quedando su dial delimitado o enmarcado por una ventana -8- frontal, y los vástagos para los mandos de accionamiento se prolongan a través -

5. de las perforaciones -9- de un lado y otro de la citada ventana. La pared superior del hueco -7- que conforma esta carcasa remata en una pestaña -10- para su retención en el interior del alojamiento para la radio. Igualmente de la pared inferior del hueco -7- se prolonga una solapa -11- con rejilla para fijación del altavoz del receptor.

10.

Los elementos de sustentación y fijación anteriormente descritos, se complementan con una carcasa - -

-12- de cobertura y cierre del hueco en que se organizan, cuya carcasa tiene en la mitad superior de su frente una-

15. ventana y perforaciones laterales coincidentes con la ventana -8- y perforaciones -9- del elemento -6- de fijación frontal de receptor, y en su mitad inferior un enrejillado -13-. En los laterales la carcasa -12- presenta pequeñas

20. paredes triangulares -14-, complementándose esta carcasa con una placa embellecedora -15- con ventana y perforaciones para el dial y vástagos sobre los que se fijan los mandos del receptor.

De la descripción que antecede y representaciones de la lámina de dibujos adjunta, se infiere la constitución montaje y funcionalidad del conjunto soporte de fijación para radioreceptor de vehículos objeto de este

25. Modelo de Utilidad.

Se hace constar a los efectos oportunos que en

30. el objeto de este Modelo de Utilidad se podrán introducir



5. todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del soporte de fijación para radiorreceptores de vehículos descrito.

N O T A

10. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "SOPORTE DE FIJACION PARA RADIORRECEPTORES DE VEHICULOS", según las características esenciales de las siguientes:

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

15. 1ª.- Soporte de fijación para radiorreceptores de vehículos, que se caracteriza porque uno de sus elementos, el de sustentación y retención del cuerpo del receptor por su parte posterior, está integrado por un perfil angulado que en cada una de sus ramas tiene una abertura central longitudinal, combinándose este perfil con una pinza formada por un fleje doblado en forma similar a una "C" y que comporta en su parte inferior un vástago fileteado, disponiéndose este vástago a través de la ranura de una de las ramas del perfil angulado al que se fija por medio de una tuerca de apriete; las ranuras del perfil angulado posibilitan variar su altura de fijación, así como el desplazamiento en sentido rectilíneo de avance o retroceso de la pinza, según interese en función de las dimensiones del cuerpo del receptor a fijar.

30. 2ª.- Soporte de fijación para radiorreceptores de vehículos, que se caracteriza porque el elemento de sustentación y fijación del receptor, por su parte ante-



12

rior, está constituido por una carcasa perfilada que conforma un cajeadado paralelepípedo rectangular, en el que se acopla la parte frontal del cuerpo del receptor, de modo que el dial de éste queda enmarcado por una ventana prevista en dicha carcasa, y los vástagos para los mandos se prolongan a través de respectivos pasos practicados a un lado y otro de dicha ventana; superiormente esta carcasa tiene una pestaña de fijación, e inferiormente, presenta una prolongación laminar de plano inclinado con enrejillado, a la que se fija el altavoz del receptor.

3ª.- Soporte de fijación para radiorreceptores de vehículos, que se caracteriza por contar con una carcasa de cobertura y cierre frontal del alojamiento del receptor en el salpicadero del vehículo, cuya carcasa tiene en su mitad superior una ventana y perforaciones laterales coincidentes con las de la carcasa soporte, y en su mitad inferior un enrejillado para el altavoz, siendo sus laterales porciones triangulares.

4ª.- "SOPORTE DE FIJACION PARA RADIORRECEPTORES DE VEHICULOS".

Según queda sustancialmente descrito en la pre-

...../.....

10-10-74

- 9 - 426654

12 DV



sente Memoria Descriptiva, que consta de nueve hojas, es
critas a máquina por una sola cara y acompañada de dibu-
jos.

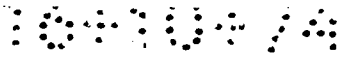
Madrid, 12 DIC. 1972

D. JOSE M^a GUILLAMET SOLER

P.P.
FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado: M.^a Dolores Jorquera

5.



106654

JOSE MARIA GUILLAMET SOLER

Hoja única



12 DIC

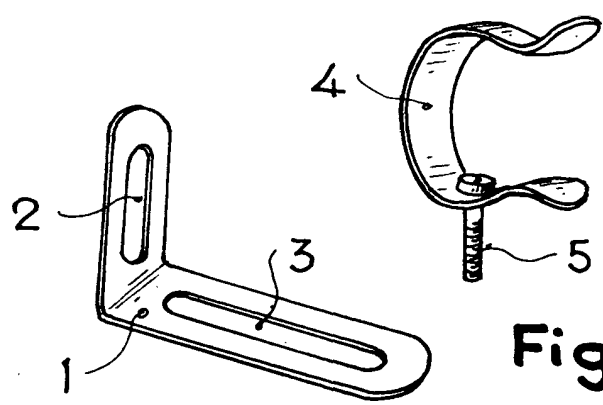


Fig. 1

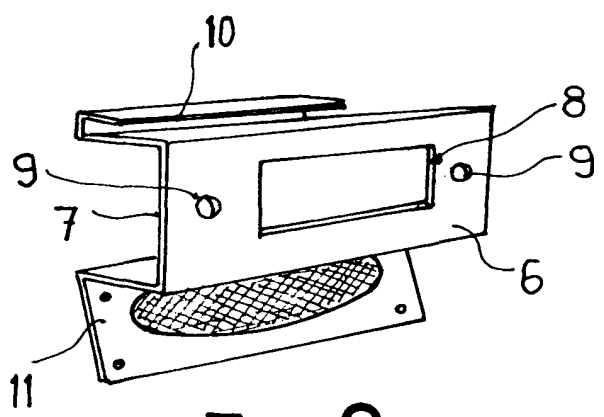


Fig. 2

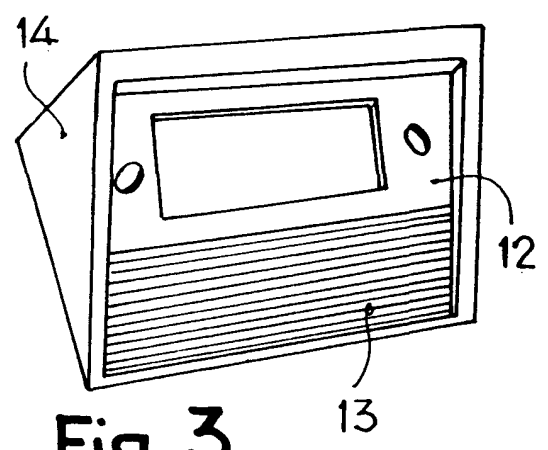


Fig. 3

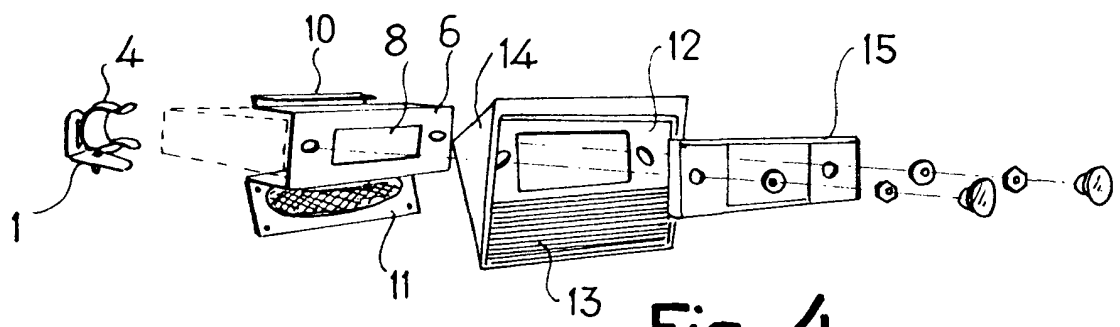


Fig. 4

Madrid, 12 DIC. 1972

JOSE MARIA GUILLAMET SOLER
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Escala variable

[Handwritten signature]
Firma: M.ª Dolores Jorquera