

(10) ES (11) (12)	NUMERO <b>272372</b>	(13)
	FECHA DE PRESENTACION <b>20 MAIO 1982</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD** 16 NOV 1983

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>B60R 11/02</i>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  
"SOPORTE FRONTAL PARA AUTORRADIOS"

(71) SOLICITANTE (S)  
D. MANUEL PASTELLS TEIXIDÓ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
BARCELONA, Balmes 450

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE  
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un soporte frontal para autorradios, que viene a aportar notables y sensibles mejoras de orden constitucional y funcional sobre los diversos tipos de soportes, dispositivos, etc, encaminados al propio fin.

En efecto, es sabido que en la actualidad para la sustentación y soporte de los autorradios principalmente de tipo extraíble, en los vehículos, se disponen unos dispositivos a base de cajas, bastidores o similares que amén de costosos y de mayor o menor complejidad, presentan también laboriosos medios de montaje en el vehículo.

El actual modelo soluciona totalmente dichos inconvenientes dando a conocer un soporte destinado a la propia finalidad que es sumamente simple, económico y de una facilidad suma de montaje en el lugar de aplicación del mismo.

Para ello, el soporte en cuestión está integrado por un simple marco de sección en "L" que presenta en sus lados horizontales unas entalladuras determinantes de unas pestañas que por rebatimiento se aplican contra la cara posterior del lugar de instalación junto a la correspondiente abertura, mientras que contra la cara frontal apoya la aleta vertical delantera del mismo soporte.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina 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:

5 La figura 1 es una vista en perspectiva del soporte en cuestión.

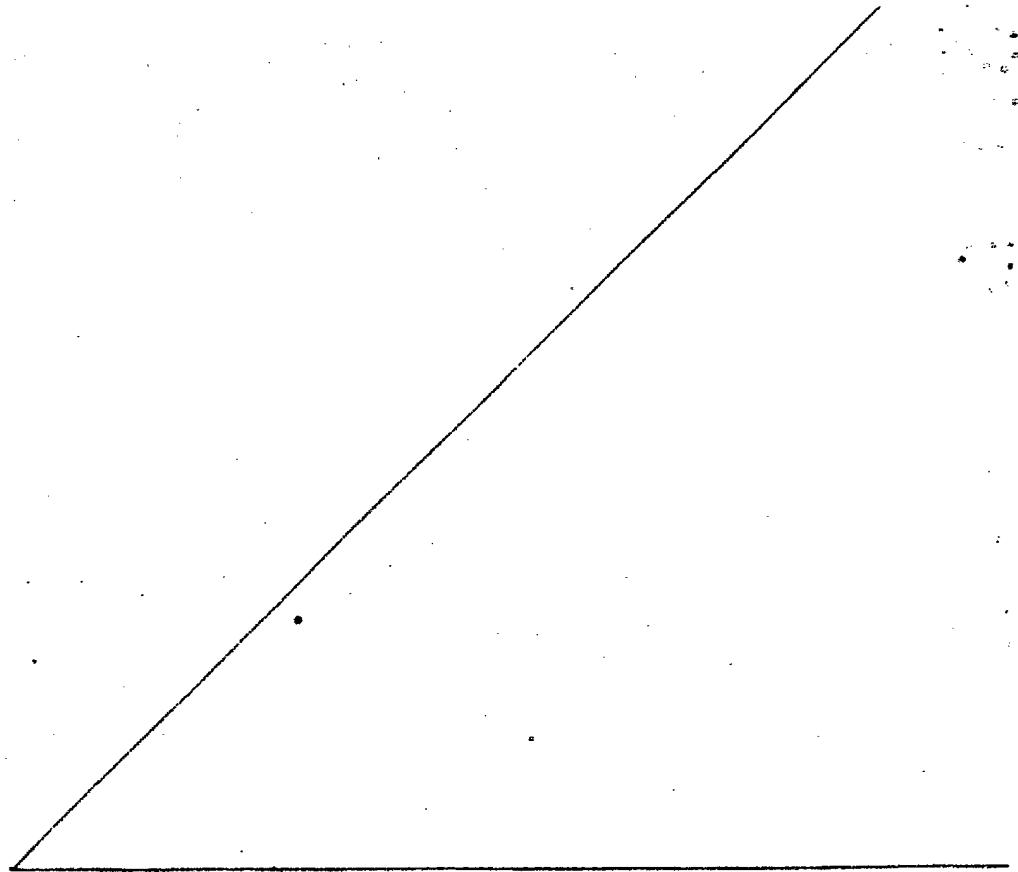
La figura 2 se corresponde con un detalle en sección transversal alzada del propio soporte, instalado en un vehículo.

10 Según tales figuras, el soporte frontal para autorradios, objeto del presente modelo de utilidad, está constituido por un marco rectangular troquelado -1-, al que se doblan sus bordes delanteros para formar una aleta vertical -2- destinada a apoyar directamente contra la cara frontal -3- del cuerpo -4- adjunto a la abertura de montaje de dicho marco en el automóvil.

15 A su vez en los lados horizontales -1a-1b- de dicho marco van practicadas unas entalladuras -15- determinantes de pestañas -5- que al ser rebatidas hacia el exterior apoyan contra la cara posterior -7- del mismo cuerpo -4- logrando con ello el montaje fácil, rápido y seguro del indicado marco.

20 Asimismo se ha previsto que los otros lados -1c-1d- del marco -1- sirvan por sí mismos para el acoplamiento amovible del autorradio en combinación con los dispositivos apropiados incorporados al mismo, o bien que presenten medios que faciliten el citado acoplamiento, quedando la aleta vertical -2- ocultada por el propio frontal del autorradio.

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 cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este soporte frontal para autorradios en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Soporte frontal para autorradios, caracterizado esencialmente por estar constituido por un marco de sección en L, el cual presenta, al menos en dos de sus lados, su aleta horizontal con unas entalladuras que determinan unas pestañas destinadas a ser dobladas exteriormente con el fin de sujetar

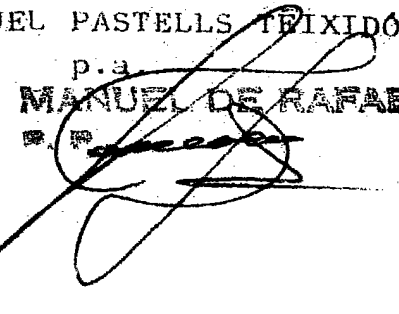
10 el soporte en la correspondiente abertura prevista en el automóvil donde se aplica, quedando yuxtapuestas dichas pestañas contra la cara posterior de dicha abertura, contra la cara delantera de la cual se aplica a su vez la aleta vertical del marco.

15 2.- SOPORTE FRONTAL PARA AUTORRADIOS.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco páginas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 20 MAYO 1932 I

MANUEL PASTELLS TEIXIDÓ  
 p.a.  
 MANUEL DE RAFAEL



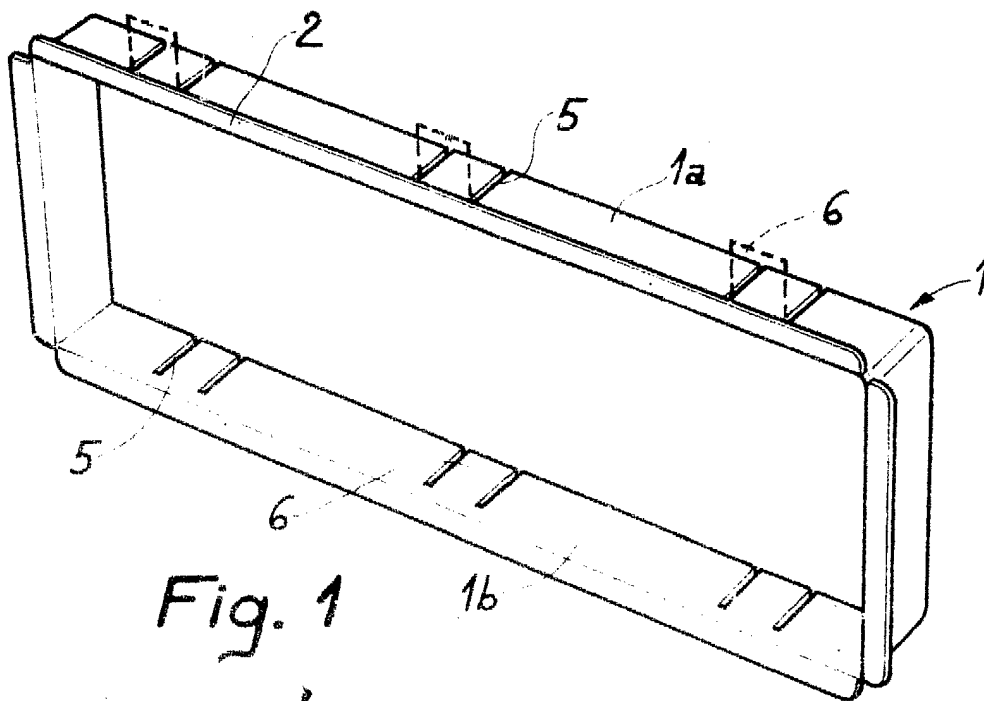


Fig. 1

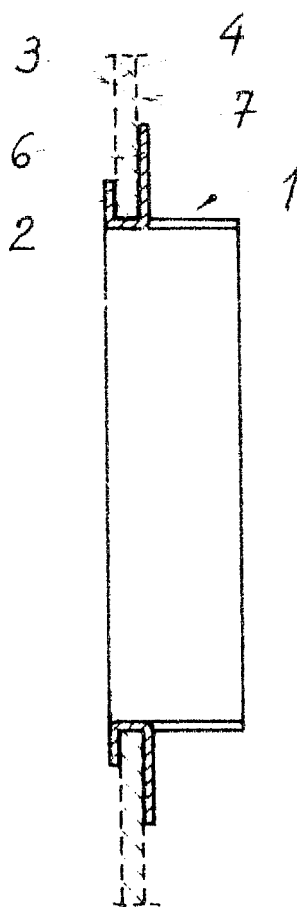


Fig. 2

Madrid, 20 MARZO 1982  
MANUEL DE RAFAEL

Escala variable.