



ESPAÑA

ES	11	NUMERO	Y
	21	229.593	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		21 de Junio 1977	

MODELO DE UTILIDAD

229593

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Frontal para enmarcar el alojamiento del aparato autorradio y a este último".

71 SOLICITANTE (S)

Don Francisco Javier MARTINEZ GARCIA y Don Juan Enrique MARTINEZ GARCIA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avenida José Antonio, nº 418, BARCELONA.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

Don Francisco Javier MARTINEZ GARCIA y Don Juan Enrique MARTINEZ GARCIA.

74 REPRESENTANTE

Don Carlos BONET SOLER.

La presente memoria descriptiva se refiere al registro como modelo de utilidad de un frontal embellecedor para aplicar en los tableros de instrumentos o paneles de vehículos enmarcando el alojamiento destinado a alojar un aparato
5 autorradio, radiocassette o reproductor y grabador de sonido, dando al acoplamiento entre el aparato alojado y el tablero o panel un perfecto acabado estético en consonancia con los demás aditivos montados en el propio tablero o panel relativos a los instrumentos.

10 Está caracterizado esencialmente el frontal embellecedor que como modelo de utilidad se registra por el hecho de estar constituido por un marco de forma general rectangular, establecido de manera que en él encaje perfectamente el aparato que debe enmarcar y ha de ajustarse eventualmente colocado en un soporte, en la abertura que a tal fin posee o se
15 ha practicado en el tablero de instrumentos o panel del vehículo, que posee la configuración necesaria para cubrir de modo embellecedor todos los bordes delimitadores del cuerpo de dicho aparato y de dicha abertura, a la vez que comprende unos orificios pasantes regularmente situados que
20 aportan pasos que permiten la fijación del frontal a dicho tablero.

La descripción de un caso de ejecución práctica del frontal embellecedor que como modelo de utilidad se registra, representado solamente a título de ejemplo en el dibujo adjunto,
25 permitirá hacerse perfecto cargo de que consiste y de su utilidad como accesorio embellecedor.

Tal como se aprecia en el dibujo, el frontal embellecedor, que como caso de ejemplo en el mismo se representa, se compone de un marco rectangular 1 configurado de modo que comprende un contorno formado por planos a lo largo de cuyo perímetro hay un reborde saliente lateral 2 y en cuya mitad supe-
30

rior posee un ala 3 extendida hacia el frente y en aquella inferior dos pequeños frontis 4, 5 iguales situados respectivamente a uno y otro lado en los ángulos diedros 6, 7 que forma el marco, estando provistos unos orificios pasantes 5 8, 9 para el paso por ellos de respectivos tornillos de fijación del frontal en el tablero de instrumentos del vehículo.

El frontal así configurado lo ha sido de manera que en él encaje perfectamente el aparato autorradio, u otro, montado en el correspondiente soporte, y que una vez aplicado en el tablero de instrumentos cubra el borde de la abertura en este formada para el acoplamiento de dicho aparato en él obteniéndose con ello la utilidad embellecedora del frontal al disimular u ocultar cualquier imperfección o defecto que 15 se produzca en tal acoplamiento y aportar a éste unos efectos de agradable estética.

Podrán ser variables en la práctica las formas y las dimensiones de los frontales embellecedores objeto del modelo de utilidad que se registra, comprender adornos modelados o impresos o grabados, en cada caso de ejecución particular, 20 presentar distintos medios para su fijación, ser rígidos o ligeramente elásticos o flexibles, así como variar los materiales de que se fabriquen, sus coloridos y acabados, formas de fabricación, aplicaciones y cuantas otras circunstancias 25 puedan concurrir siempre que por ser de carácter secundario, accesorio o accidental como también las citadas, no alteren la esencialidad que la caracteriza.

REIVINDICACIONES

1.- Frontal para enmarcar el alojamiento del aparato autorradio y a este último, caracterizado por el hecho de estar constituido por un marco de forma general rectangular, establecido de manera que en él encaje perfectamente el aparato que debe enmarcar y ha de acoplarse, eventualmente provisto de un soporte, en la abertura que a tal fin va practicada en el tablero de instrumentos o panel del vehículo, que posee la configuración necesaria para cubrir de modo embellecedor todos los bordes delimitadores del cuerpo de dicho aparato y dicha abertura, a la vez que comprende unos orificios pasantes regularmente situados que aportan pasos que permiten la fijación del frontal a dicho tablero.

2.- Frontal embellecedor, tal como el reivindicado en 1, caracterizado por el hecho que el marco va formando parte unida o integral del soporte del aparato que se acopla.

3.- Frontal embellecedor, tal como el reivindicado en 1, caracterizado por el hecho de estar configurado de modo que aplicado en el tablero forma saliente pronunciado a fin de ganar profundidad en el alojamiento del aparato enmarcado.

4.- Frontal embellecedor, tal como el reivindicado en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho que comprende una plancha o un cajón en su parte posterior para soporte o alojamiento del aparato.

5.- Frontal embellecedor para enmarcar el alojamiento del aparato autorradio y a este último.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 21 de Junio de 1977.



BAD ORIGINAL

