

199823



Int. Cl.ª: A B60R
F16M

MEMORIA DESCRIPTIVA de Modelo de Utilidad que, por veinte años en España y posesiones, solicita la firma AUTOSONIK, de nacionalidad italiana y residente en Reggio Emilia (Italia), para: "SOPORTE SALIENTE CON VERSATILIDAD DE USO PARA COLOCAR EN EL - TABLERO DE LOS COCHES APARATOS COMO: AUTORADIO, DISPOSITIVOS PARA ESCUCHAR CINTAS MAGNETOFONICAS, CAJAS - PARA CONTENEDORES Y PORTADORES DE CINTAS".

===oooOooo===

Este Modelo de Utilidad se refiere a una estructura de incorporación para un par de aparatos a escoger entre: autoradio, dispositivos para escuchar cin-



tas magnetofónicas, cajas para contenedores de cintas
5 y portadores, sólidamente operante en la cabina de co
mando y caracterizada por un cuadro operativo salien
te sobre la pared del tablero. El modelo consiente -
la aplicación de dos de los citados aparatos a la es
tructura de incorporación en condición sólidamente -
10 operante que permite realizar la ubicación de las par
tes en la cavidad del tablero sin que requiera corres
pondencia entre volúmen de bulto y volúmen de cavidad.
Otra característica consiste en el hecho de que el -
cuerpo soporte es saliente en modo tal que permite un
15 aumento de volúmen de cavidad disponible respecto al
previsto en el coche. Actualmente en el tablero está
prevista una cavidad utilizable para la incorporación
de aparato autoradio.

Se prevéen cavidades relacionadas con la incorpo
20 ración de un determinado autoradio y otras de mayor -
cavidad que se prestan mejor para incorporar aparatos
de diverso tipo. Por lo tanto la posibilidad de ele
var con el presente modelo el aumento de la cavidad -
consiente un aumento de las posibilidades receptivas,
25 condición ésta útil para la incorporación del conjun
to operativo previsto. Las actuales aplicaciones de
autoradio al tablero prevéen la incorporación de la -
chapa o cuadro de comando en condición de adherencia
a la pared. En el modelo presente se realiza una ca
30 vidad con deforme conformación y una estructura de -
trazado dotada de medios para el ensamblaje en condi
ción operante sólidamente de las partes previstas vez

23-2-78

199823



-3-

por vez. Con el presente modelo se realiza un vínculo
entre las partes con el uso de brazos internos. Viene
35 por tanto a constituir una característica esencial del
modelo la posibilidad de cambiar, vez por vez, en rela-
ción con las cambiantes exigencias técnicas y los gus-
tos lo mismo que al volúmen de bulto, conjuntos opera-
tivos de diverso tipo, obteniéndose el espacio neces-
40 ario mediante la variabilidad de actuación de la parte
saliente. En una versión que se ofrece a título de -
ejemplo en la tabla 1, se ilustra un modelo con un apa-
rato autoradio incorporado con una cajita recipiente.
Refiriéndonos a los dibujos, la Fig. 1 representa una
45 sección longitudinal del modelo (a) con un aparato ra-
dio incorporado -1- con el tablero de comando puesto
en adherencia y sobreposición de la abertura -la- con
el cajoncito contenedor -2- accesible por la segunda
abertura. El montaje prevé la aplicación preventiva
50 de los aparatos del conjunto sobre la estructura so-
porte, luego la aplicación de los brazos (b) y (c) te-
niendo cuidado de poner las acanaladuras semicircula-
res -lb- y -lc- en contacto con los dispositivos de -
registro de los ejes de los botones sobre los cuales
55 es posible accionar para consentir la actuación de la
condición de vínculo. La Fig. 2 ofrece una vista -
frontal del modelo poniendo en evidencia la abertura
superior -la- con base rectangular y caracterizada -
por dos apéndice laterales simétricos a lados parale-
60 los y terminal semicircular en modo semejante a los -
foros -lb- y -lc- para consentir la incorporación de

23-2-75

199823



-4-

los ejes de rotación. En la parte inferior está situada la segunda abertura -2a-. La Fig. 3 es una -
65 en evidencia en modo destacado los brazos (b) y (c). En condición de uso los brazos adhieren a la pared interna del modelo en modo longitudinal y con las acanaladuras -1b- y -1c- en correspondencia de las partes perimetrales curvas de la abertura -1a- con -
70 el fin de consentir la incorporación de los dispositivos de bloqueo. La Fig. 4 pone en evidencia en una vista prospectiva la aplicación del modelo a tablero con un aparato radio incorporado y con el cofrecito contenedor -2-. En otra versión ilustrada a
75 título de ejemplo en la tabla 2 el modelo soporta en correspondencia de la abertura -1a- un aparato para escuchar cintas magnetofónicas y en la abertura -2a- un aparato de almacenamiento para contener cintas magnetofónicas. Con referencia a los dibujos, la -
80 Fig. 5 es una vista prospectiva del modelo, la Fig. 6 es la sección longitudinal del conjunto constituido por el modelo y aparato aplicado al tablero donde está el dispositivo para escuchar cintas magnetofónicas y -4- el aparato de almacenamiento de los contenedores de las cintas -5-. -6- es la pared del table
85 ro. La Fig. 7 es una vista prospectiva del conjunto aplicado al tablero poniendo en evidencia la musicasete incorporada. En práctica los particulares de ejecución, la forma del modelo saliente, la conforma
90 ción de los brazos y los materiales podrán variar -

20078

199823



-5-

95 sin salir del ámbito de la privativa industrial. Aná-
logamente la forma y el número de las aberturas po-
drán ir relacionadas con las exigencias de uso. Aná-
logamente la forma saliente podrá ir relacionada con
las exigencias de volúmen de la cavidad, Los dispo-
sitivos de vínculo podrán se r sustituidos por otro
tipo conocido. La conformación saliente del modelo
permite luego particularidades de uso como la estruc-
tura de evidencia del conjunto, de particular utili-
100 dad para la búsqueda táctil que el conductor debe ha-
cer durante la marcha.

===oooOooo===

N O T A . - Se reivindica la propiedad de éste Modelo
de Utilidad:

105 1) - Soporte saliente con versatilidad de uso para co-
locar en el tablero de los coches aparatos como: auto
radio, dispositivos para escuchar cintas magnetofóni-
cas, cajas para contenedores y portadores de cintas ,
caracterizado por el hecho de estar constituido por -
una estructura monolítica saliente y sólidamente adhe-
110 rente al tablero de la cabina de los coches y está do-
tado de una o más aberturas en cada una de las cuales
es posible incorporar escogidamente aparatos de diver

199823



115 so tipo como: autoradio, dispositivo para escuchar
cintas magnetofónicas, cajas para contenedores de
120 cintas magnetofónicas y portadores en general. El
uso del modelo permite incorporar en el mismo y no
por adherencia de paredes como las de los aparatos
vinculables y los de cavidad, condición ésta que -
permite la versatilidad de uso de aparatos de diver
so volúmen.

2) - Soporte saliente con versatilidad de uso para
colocar en el tablero de los coches aparatos como:
autoradio, dispositivos para escuchar cintas magne
125 tofónicas, cajas para contenedores y portadores de
cintas, según 1ª reivindicación, caracterizado por
el hecho de que siendo la forma del modelo salien
te, su aplicación sobre la abertura de cavidad vie
ne a aumentar el volúmen de capacidad disponible -
en cuanto los aparatos son aplicables a la pared -
130 saliente. Dicha condición que aumenta la capacidad
receptiva es de particular utilidad en los vehícu
los que presentan una cavidad con un mínimo de bul
to como los vehículos de uso diario y deportivos .
Utilizando formas con diversidad de paredes salien
135 tes será posible actuar vez por vez las soluciones
de espacio que la aplicación de determinados apar
tos en determinados vehículos van a comportar.

3) - Soporte saliente con versatilidad de uso para
colocar en el tablero de los coches aparatos como:
140 autoradio, dispositivos para escuchar cintas magne
tofónicas, cajas para contenedores y portadores de

199823



145 cintas, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracteriza-
do por el hecho de que, en una forma de actuación es
prevista la aplicación sobre el modelo (a) de apara-
tos autoradio -1a- y de cofrecito portador -2- apli-
cado a la abertura -2a-. La aplicación del autoradio
al modelo en condición sólidamente operante resulta-
posible aplicando los brazos (b) y (c) poniendo las
acanaladuras semicirculares -1b- y -1c- en contacto-
150 con los dispositivos de registro de los ejes de los
botones, luego operando sobre éstos para actuar la -
condición del vínculo.

4) - Soporte saliente con versatilidad de uso para -
colocar en el tablero de los coches aparatos como:
155 autoradio, dispositivos para escuchar cintas magne-
tofónicas, cajas para contenedores y portadores de -
cintas, según 1ª a 3ª reivindicaciones, caracteriza-
do por el hecho de que, en otra versión, el modelo -
soporta en correspondencia de la abertura -1a- un -
160 aparato -3- para escuchar cintas magnetofónicas y so-
bre la abertura -2a-, un aparato de almacenamiento -
-4- para contenedores de cintas magnetofónicas -5-.

5) - Soporte saliente con versatilidad de uso para -
colocar en el tablero de los coches aparatos como:
165 autoradio, dispositivos para escuchar cintas magne-
tofónicas, cajas para contenedores y portadores de
cintas, según 1ª a 4ª reivindicaciones, caracteriza-
do por el hecho de que los brazos (b) y (c) ofrecen
acanaladuras semicirculares -1b- y -1c- análogas a
170 los límites de paredes curvas de -1a- permitiendo en

20070

199823



tal modo, mediante adherencia de las partes la aplicación de los ejes soporte frontal del autoradio.

175 6) - Soporte saliente con versatilidad de uso para colocar en el tablero de los coches aparatos como :
autoradio, dispositivos para escuchar cintas magneto
fónicas, cajas para contenedores y portadores de
180 cintas, según 1ª a 5ª reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que, la conformación saliente del modelo permite particularidades de uso como cuerpo
de evidencia táctil de los aparatos al cuadro.

185 7) - "SOPORTE SALIENTE CON VERSATILIDAD DE USO PARA COLOCAR EN EL TABLERO DE LOS COCHES APARATOS COMO: AUTORADIO, DISPOSITIVOS PARA ESCUCHAR CINTAS MAGNETOFONICAS, CAJAS PARA CONTENEDORES Y PORTADORES DE CINTAS".

Este Memoria Descriptiva consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de dos hojas dobles de planos.

Madrid,

199 823

199 823

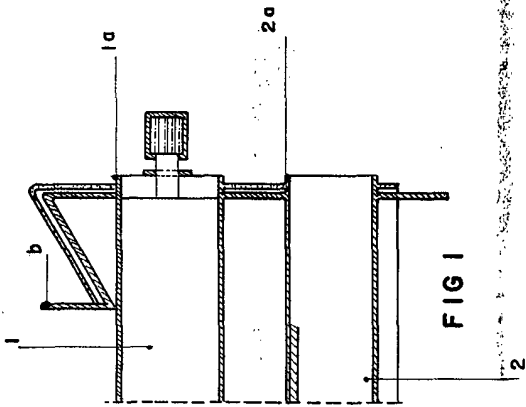
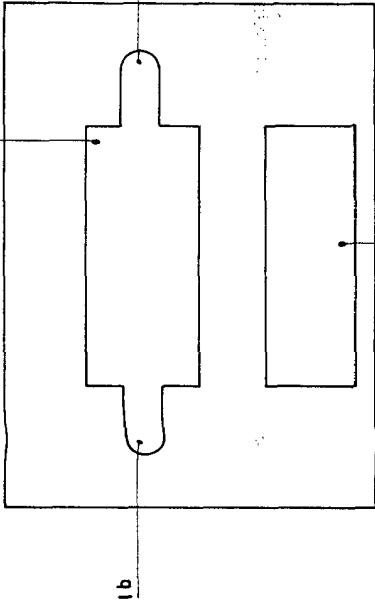


FIG 1



2a FIG 2

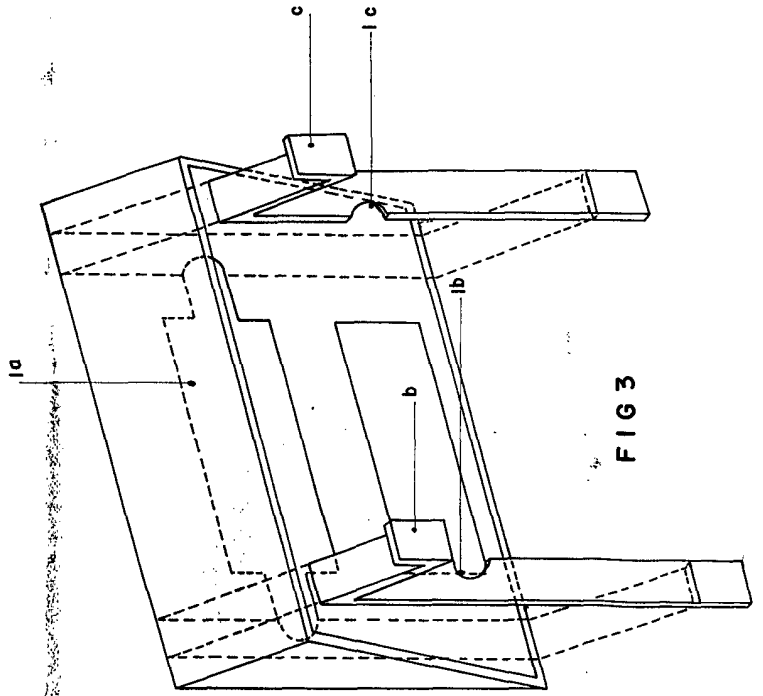


FIG 3

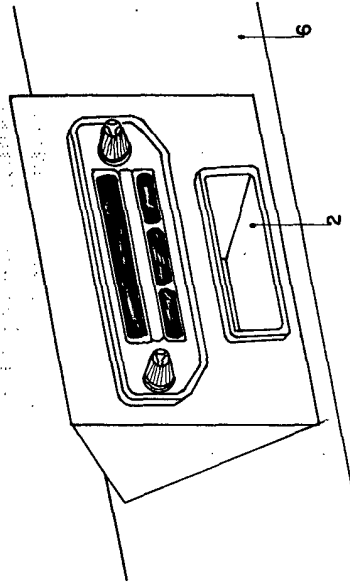


FIG 4

Morales

199823



199823

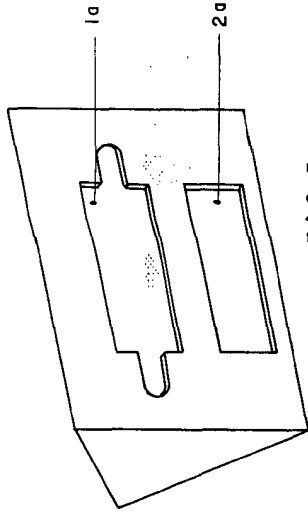


FIG 5

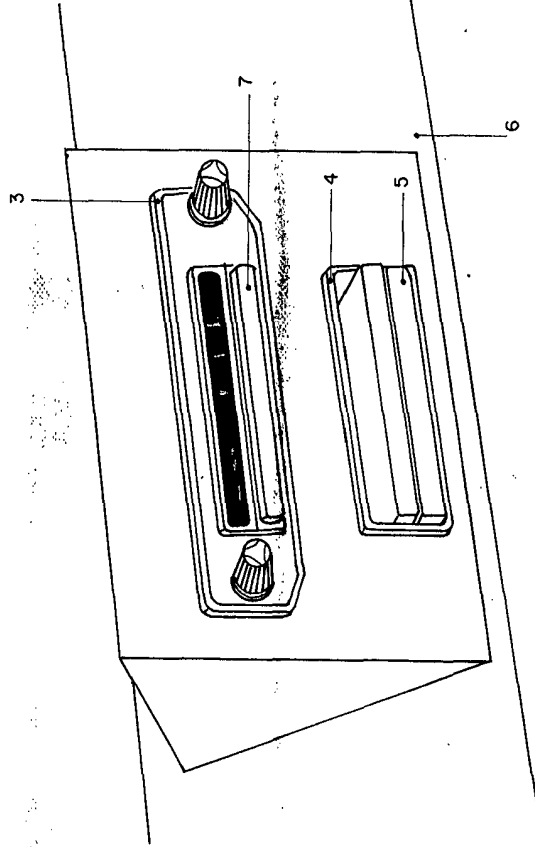


FIG 7

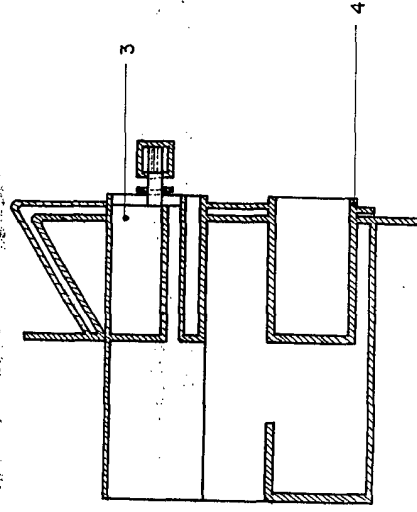


FIG 6

Autosonik