

| | | | | | |
|----|----|----|-----------------------|----|---|
| 19 | ES | 11 | NUMERO | 10 | Y |
| | | 21 | 277838 | | |
| | | 22 | FECHA DE PRESENTACION | | |
| | | | 1 MAR. 1984 | | |



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

10 JUL. 1984

| | | | | | | | |
|----|--------------|----|--------|----|-------|----|------|
| 30 | PRIORIDADES: | 31 | NUMERO | 32 | FECHA | 33 | PAIS |
|----|--------------|----|--------|----|-------|----|------|

| | | | |
|----|---------------------|----|-----------------------------|
| 47 | FECHA DE PUBLICIDAD | 51 | CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | | | B65D 43/16 |

| | |
|----|------------------------|
| 54 | TITULO DE LA INVENCIÓN |
| | "TAPA ARTICULADA" |

| | |
|----|----------------------------|
| 71 | SOLICITANTE (S) |
| | D. MANUEL PASTELLS TEIXIDO |

| | |
|---------------------------|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE | |
| PARCELONA.- Balnes 450 | |

| | |
|----|---------------|
| 72 | INVENTOR (ES) |
|----|---------------|

| | |
|----|--------------|
| 73 | TITULAR (ES) |
|----|--------------|

| | |
|----|-----------------------------------|
| 74 | REPRESENTANTE |
| | D. JUAN JOSE ALONSO YAGUE (203-8) |

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una tapa articulada.

Esta tapa puede ser aplicada a diferentes
5 objetos, tales como cajas, estuches, cofres, plumieres,
así como ser utilizada para cerrar vanos tales como
los de marcos, bastidores, ventanas, y también para
tapar u ocultar determinados objetos o artículos o
parte de los mismos. Sin embargo una aplicación
10 preferente de esta tapa es la de utilizarla como
protectora frontal de radio-receptores, pudiéndose
considerar como una mejora aplicable al dispositivo
objeto del modelo de utilidad 266.044 del propio
solicitante.

15 La característica principal de esta tapa
es su sistema de articulación que elimina los
clásicos ejes, obteniendo una articulación a
fricción de gran eficacia y obtenida de forma
sencilla y económica, a base de intercalar unos
20 elementos esferoidales entre regresados cilíndricos
del borde de la tapa y del cuerpo al que se articula
ésta, cuyos regresados presentan en sus extremos
enfrentados sendas cavidades receptoras de dichos
elementos esferoidales.

25 También es característico de esta tapa
el hecho de presentar unos pequeños resaltos que al

chocar contra la boca del cuerpo o caja amortiguan el ruido que podría producirse por vibraciones en la posición cerrada de la tapa.

5 Con el fin de facilitar la explicación más detallada se acompaña con la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización, no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

10 La figura 1 indica en perspectiva el conjunto de tapa y cuerpo separados, y

la figura 2 es un detalle a mayor escala del sistema de articulación entre tapa y cuerpo, visto en sección longitudinal.

15 La tapa -1- representada va aplicada a un cajetín -2- cuya pared posterior o fondo -3- presenta una abertura -4- con prolongaciones extremas -5- y -6- para el paso, respectivamente del cuadro de sintonía y de los ejes de los mandos de un aparato radioreceptor aplicable a un automóvil. Delante de esta
20 pared posterior -3- va colocada la placa frontal embellecedora del aparato radioreceptor que se sujeta con los medios convencionales.

25 Dichos cajetín y tapa presentan en su borde superior unos regruesados cilíndricos -7- y -8-, respectivamente, inter-espaciados de manera que unos

encajan entre los otros, presentando estos
regresados en sus extremos sendas cavidades -9-
en casquete esférico entre las que se disponen
respectivas bolas o esferas metálicas -10-, las
5 cuales se colocan a presión a través de respec-
tivas escotaduras -11- previstas en los extremos
de dichos regresados y que determinan una abertura
de diámetro menor que el de dichas bolas.

Con este montaje las bolas quedan rete-
10 nidas en las cavidades de los extremos regresados
de cuerpo o cajetín y tapa, y permiten la articula-
ción a fricción de ésta que puede ser mantenida
en una posición elevada para tener acceso al
aparato radiorreceptor, o bien ser dispuesta en
15 una posición baja en la que dicho aparato queda
oculto.

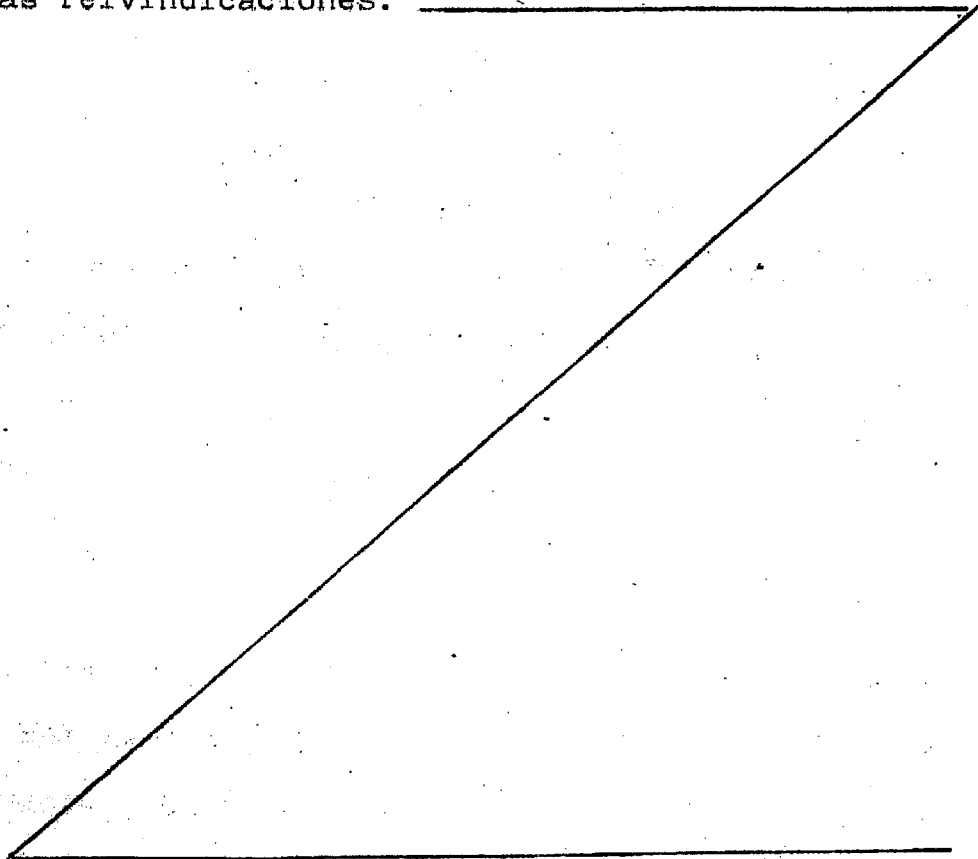
En esta posición de cierre, para evitar
ruidos producidos por el choque de la tapa contra
el cajetín en las vibraciones que pueden producirse
20 durante la marcha del automóvil, dicha tapa presenta
en su cara interior junto a su borde inferior unos
pequeños resaltos -13- que se apoyan contra el borde
inferior -14- de la boca del cajetín.

La tapa presenta en su borde inferior
25 una aleta -15- para facilitar su apertura.

La fijación del cajetín -2- en el salpi-

oadero del automóvil puede realizarse mediante
bridas aplicadas a la cara posterior del cajetín
o por medio de aletas laterales perforadas -16-
previstas en el propio cajetín.

5 El modelo, dentro de su esencialidad,
puede ser llevado a la práctica en otras formas
de realización que difieran en detalle de la
indicada a título de ejemplo, a las cuales alcan-
zará igualmente la protección que se recaba. Podrá,
10 pues, fabricarse esta tapa articulada 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 reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Tapa articulada, caracterizada esencialmente porque en los bordes de articulación entre la tapa y la boca del cuerpo al que aquélla se articula, se han previsto unos regruesados longitudinales cilíndricos interespaciados que en sus extremos presentan sendas cavidades, alojándose
10 entre cada dos de estas cavidades un elemento esferoidal que establece la unión articulada entre tapa y cuerpo, ocupando los regruesados de la tapa los espacios comprendidos entre los regruesados del cuerpo.

15 2.- Tapa articulada, según la anterior reivindicación, caracterizada porque los bordes enfrentados de los regruesados cilíndricos de tapa y cuerpo presentan sendas escotaduras que determinan una abertura de diámetro menor que el del elemento
20 esferoidal por la que se introduce éste a presión.

3.- Tapa articulada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque en la zona periférica de su cara interna presenta unos pequeños
25 resaltos que coinciden con el borde de la boca del cuerpo y que actúan como amortiguadores de ruido

en las vibraciones a que resulten sometidos
cuerpo y tapa.

4.- TAPA ARTICULADA.

Consta la presente memoria descriptiva
de siete hojas mecanografiadas y de una lámina
de dibujos.

Madrid, 1 MAR. 1984

MANUEL PASTELLS TEIXIDO

p. a.

J. J. ALONSO YAGÜE

p. p.



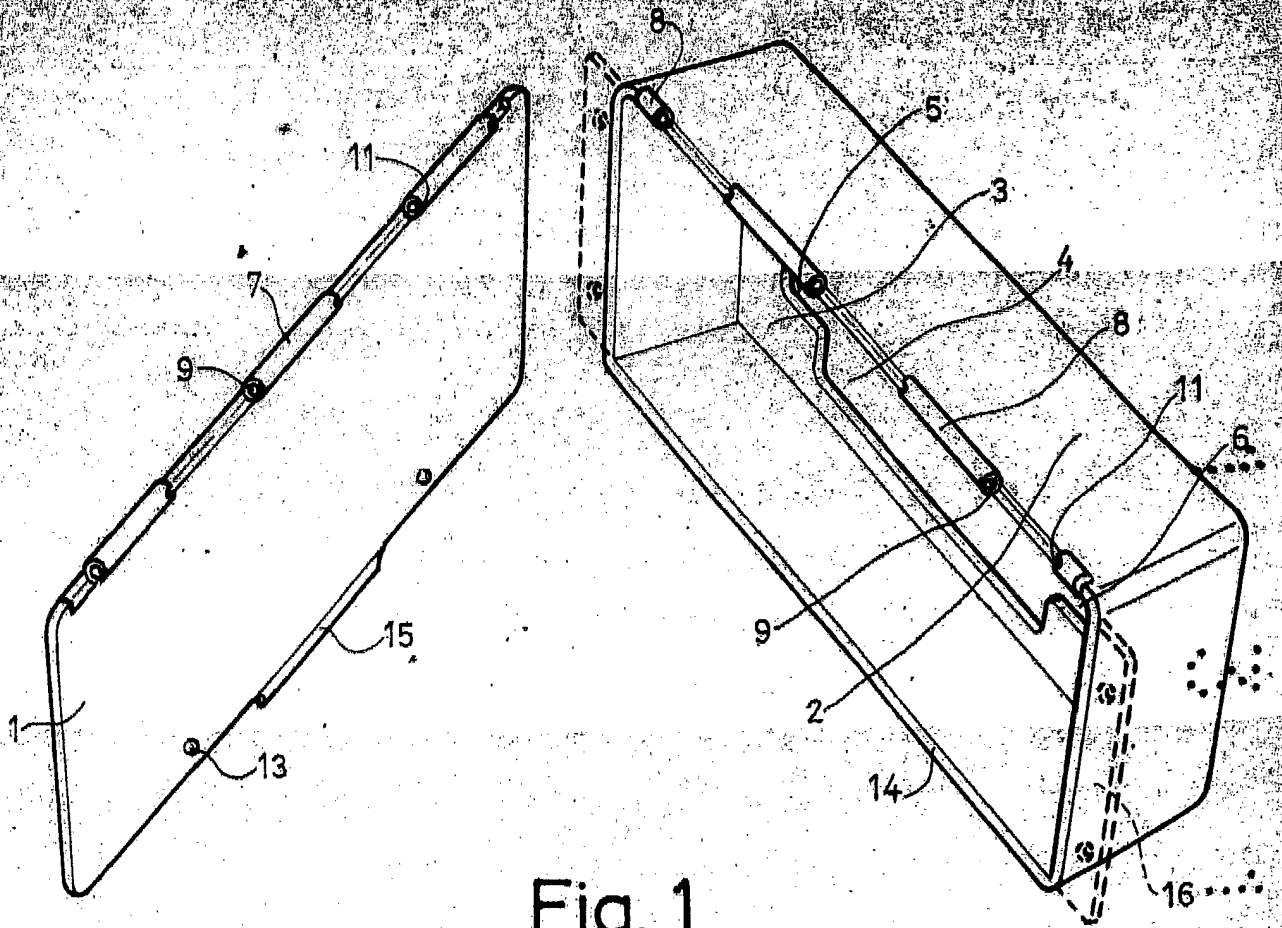


Fig. 1

277838

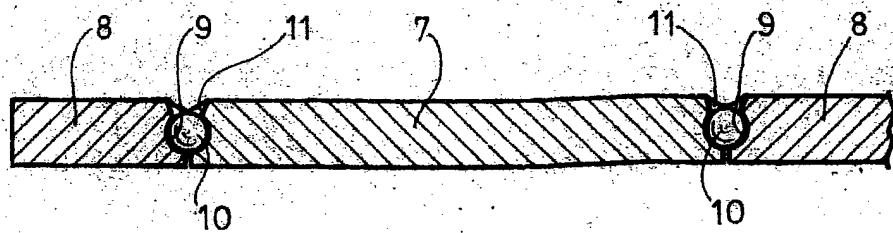


Fig. 2

Madrid, 1 MAR. 1984

J. J. ALONSO YAGÜE

P. D.