



95552

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JUAN BASSÓ BOSCH, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, Vía Layetana, 158. - - - - -
por: "CAJA PERFECCIONADA PARA RETROAURICULARES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto una
caja perfeccionada para retroauriculares.

Dicha caja pertenece al tipo que comprende dos partes
5 complementarias acoplables entre sí y destinada al alojamiento
de los dispositivos acústicos para sordos, presentando sobre las
cajas usuales la ventaja de poseer medios elásticos y amovibles
de apertura y cierre de resultados altamente eficientes.

Hasta la fecha el acoplamiento de las dos aludidas
10 partes complementarias de las cajas conocidas se ha venido

95552



efectuando, unas veces con ayuda de tornillos y, otras,
adhiriéndolas con un pegamento. El primer sistema tiene el
inconveniente de que requiere zonas y espacios destinados al
alojamiento de los tornillos, con el consiguiente incremento
5 del volumen de la caja. Por otra parte, la manipulación de
tales tornillos es engorrosa y lenta. En cuanto al procedimiento
de pegado de las partes complementarias de la caja, es sumamente
engorroso, ya que, en el caso de tener que recambiar los acceso-
rios del aparato, hay que destruir generalmente la caja y sus-
10 tituirla por otra.

Los referidos inconvenientes quedan eliminados de
manera definitiva con la caja a que se refiere este modelo de
utilidad, la cual está provista de medios elásticos y amovibles
de ensamble determinados por un rebajo en ángulo practicado en
15 los bordes de las dos partes de material semirrígido a acoplar.

Para facilitar la explicación, se acompañan a la pre-
sente memoria descriptiva unos dibujos, en los que se ha repre-
sentado un caso práctico de realización, que se cita solamente
a título de ejemplo no limitativo del alcance del modelo.

20 En los dibujos:

La figura 1 es una vista en planta del componente de
base de la caja.

La figura 2 ilustra una sección transversal practicada
por la línea II-II indicada en la figura anterior.

25 La figura 3 muestra un detalle a mayor escala de los
medios de acoplamiento de la caja.

Esta realización comprende dos cuerpos laminares cóncavos
-1- y -2- de naturaleza semirrígida, el primero de los cuales
constituye la base de la caja, mientras que el segundo actúa de
30 tapa. La pieza de base -1- presenta una serie de espacios -3-



-4-, -5- y -6- separados, con interposición en su fondo de nervios de refuerzo -6'-, por unos tabiquillos debidamente distribuidos y partidos -7-, -8-, -9-, -10-, -11- y -12-, cuyos espacios y tabiquillos se complementan, al ser cerrada la caja, con otros tabiquillos -13- similares existentes en la tapa.-2-, determinantes de espacios análogos a los mencionados, todo lo cual da lugar a unos alojamientos destinados a la instalación de los correspondientes elementos electroacústicos del aparato, habiéndose previsto, además, en el conjunto unas aberturas laterales -14-, -15- y -16- para la disposición de los oportunos mandos de dichos elementos electroacústicos, La base -1- presenta una pipa o boquilla extrema -17- para paso del oportuno cable portador del terminal electroacústico aplicable al oído del usuario.

15 La caja descrita presenta como característica fundamental unos medios de cierre y apertura que aseguran ventajosamente tales operaciones, así como el buen acondicionamiento en su interior de los elementos componentes del aparato retroauricular. Dichos medios consisten en dos rebajos -18- y -19- (Fig. 3) en ángulo agudo practicados respectivamente en los bordes de las piezas complementarias -1- y -2-, gracias a lo cual las mismas pueden ensamblarse por testa, lo que tiene lugar en forma elástica merced a la naturaleza del material de dichas pieza -1- y -2-, Este tipo de ensamble plano que determina el enrase de las caras interna y externa de las paredes laterales de los componentes -1- y -2-, además de facilitar su acoplamiento, produce ahorro de material y espacio en favor de una económica fabricación de la caja y en beneficio de la disposición del conjunto detrás de la oreja del usuario.

30 El referido acoplamiento por testa se realiza ventajosamente con ayuda de medios de guía y encaje previstos en los



bordes de los componentes -1- y -2-, consistiendo tales medios en dos entalladuras -20- y -21- practicadas en uno de los bordes de la base -1-, con las que se corresponden y ajustan respectivamente una zona lisa -22- (Fig. 2) del borde de la tapa -2- y
5 otra zona lisa existente en tal tapa y no visible en el dibujo.

La caja objeto del presente modelo de utilidad, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo y a las cuales alcanzará igualmente la
10 protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse la caja en cuestión en cualquier configuración y tamaño y con los medios y materiales más apropiados al caso, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

15 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Caja perfeccionada para retroauriculares, del tipo que comprende dos medias partes complementarias y acoplables, caracterizada porque dichas partes son de material semi-
20 rrigido y se hallan dotadas de medios que permiten el ensamble amovible por testa de sus bordes, cuyos medios están determinados por un rebajo en ángulo agudo practicado en los bordes de ambas partes complementarias, las cuales presentan asimismo medios de guía y encaje que facilitan dicho ensamble.

25 2.- Caja perfeccionada para retroauriculares, según la reivindicación anterior, caracterizada porque los medios de guía y encaje consisten en unas entalladuras practicadas en los bordes de una de las partes acoplables y en la que son ajustables zonas lisas previstas en los bordes de la otra parte.

30 3.- CAJA PERFECCIONADA PARA RETROAURICULARES.



Consta la presente memoria descriptiva de cinco
hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por
una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 29 de Septiembre de 1962.

JUAN GASSÓ BOSCH

P. A.

Juan Gassó Bosch

95552

Fig. 1

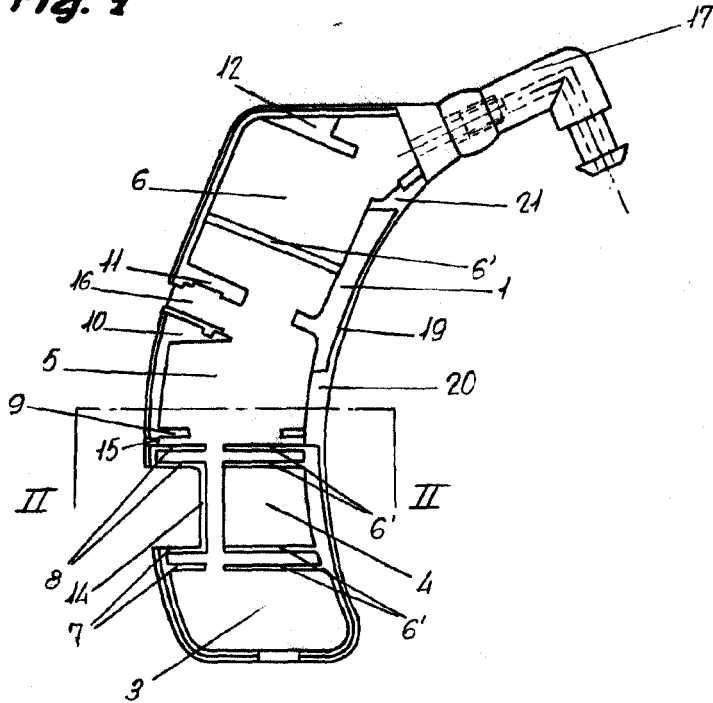


Fig. 2

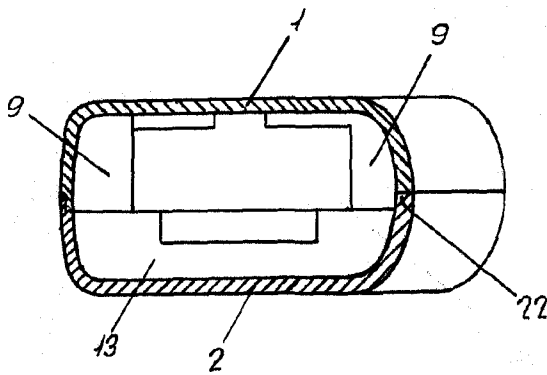
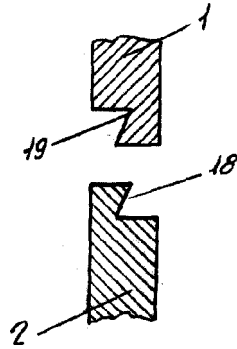


Fig. 3



Barcelona, 29 Septiembre 1952.
p.a.

J. Gassó Bosch

Escala variable.

1571