



106279

106279

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud

de

MODELO DE UTILIDAD

formulada el 4 de Enero de 1964, con el nº 106.279

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de PERPETUUM - EBNER FABRIK FUR FEINMECHANIK
UND ELEKTROTECHNIK STEIDINGER & CO. KOM. GES., entidad
alemana, establecida en St. Georgen/Schwarzwald, Repú-
blica Federal Alemana, por:

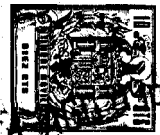
"UNA MALETA DE PLASTICO PARA TOCADISCOS"

El objeto del invento se refiere a una maleta
de plástico para tocadiscos.

Los tocadiscos se suelen montar frecuentemen-
te en maletas, para convertirlos en aparatos portátiles.
5 La parte inferior, en la posición de funcionamiento del
aparato, sirve al mismo tiempo como bastidor de asiento,
mientras que la tapa sirve para cubrir el aparato.

La maleta representa una parte considerable de
los gastos totales de fabricación del aparato, en compa

106279



5 ración con los gastos de fabricación del tocadiscos. Me
diante la construcción de maletas de plástico como ma-
terial apropiado y de acuerdo con el invento, se puede
reducir de manera decisiva el precio de la maleta y, con
éste, el de todo el aparato.

10 Esencial para una construcción aconómica, es
que se precisen pocas piezas para la maleta y que estas
piezas no requieran ninguna mecanización ulterior. Es de
importancia especial, que no haya que sujetar posterior-
mente casquillos metálicos, cierres de metal o piezas de
otro material a la maleta, ni que sea necesario insertar
las también en el útil con anterioridad al proceso de
inyección.

15 Los pies sobre los que descansa al aparato, re-
ciben forma de nervios siendo cónica la forma de las pa-
redes.

20 La contextura de la maleta de acuerdo con el
invento, prevé que no sean precisas plaquitas de rotula-
ción adicionales, por estar éstas ya previstas en el útil
de plástico. También se ha previsto un graneado o una
configuración tal de la superficie, que no sea ya preci-
so un pulido ulterior o un revestimiento posterior con
láminas.

25 Es asimismo de gran importancia, que la incor-
poración del chasis, inclusive cables, puede realizarse
sin necesidad de costosos trabajos de montaje o de traba-
jos ulteriores, para lo cual los cables se insertan des-
de arriba, durante el montaje, en ranuras ya existentes,
no necesitando nada más que, eventualmente, ser asegura-
dos mediante elementos de cierre.

30

106279



Las figuras 1 - 4 muestran un ejemplo de realización de la maleta de plástico con el tocadiscos:

La figura 1 muestra la maleta en estado cerrado. En la parte inferior 1 se halla aplicada, mediante inyección, al asa 2 de la maleta, mientras que la tapa 3 se encuentra enclavada automáticamente sobre la parte inferior 1. El asidero 4 sirve para facilitar la retirada de la tapa de la maleta.

La figura 2 muestra la parte inferior 1 con el tocadiscos 5 incorporado, el cual está atornillado a la parte inferior 1 de la maleta mediante los tornillos 6 y 7.

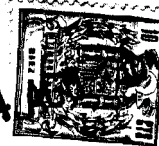
El compartimento 8 para los cables está cubierto por la tapa abatible 9 que está sostenida sobre el puente intermedio 10 de modo que queda enclavada automáticamente, mientras que con los lóbulos 11 encaja por debajo de la platina 12 para recubrir la ranura.

La figura 3 muestra una sección a través de la maleta, que representa en especial los elementos de enclavamiento entre la tapa 3 y la parte inferior 1.

En la parte inferior 1 se hallan dispuestas ranuras de forma de cruz 16 según ha sido representado especialmente en el detalle de la figura 4, ranuras en las que enganchan los ganchos de cierre 13 aplicados mediante inyección sobre la tapa de la maleta, formando así una charnela de enganche.

La parte inferior de la ranura sirve para sacar los cables.

En la cara delantera de la parte inferior de la tapa están aplicados, mediante inyección, ganchos de



5 fijación 14 en calidad de elementos de cierre, que encajan en ranuras de la pared interior de la tapa, quedando así enclavados. Mediante una ligera presión sobre los asideros 4 en dirección hacia el asa de la maleta, se puede soltar fácilmente el bloqueo de la tapa 3 para retirarla. El sostén fijo de la tapa se consigue por el hecho de que la tapa 3 está conducida por el borde exterior de la pletina 12 del tocadiscos.

10

N O T A

15

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

20

1.- Una maleta de plástico para tocadiscos, consistente en una parte inferior para el tocadiscos y en una tapa, caracterizada porque la parte inferior, incluida el asa de la maleta, está constituida, de la manera conocida, por una única pieza inyectada, compuesta preferiblemente por dos cámaras que con sus aberturas miran hacia arriba, y en cuya abertura mayor se monta el chasis del tocadiscos desde arriba, con lo que dicho chasis descansa con su platina sobre el borde ensanchado, siendo sujetado, por ejemplo, mediante dos tornillos que encajan en agujeros cuadrados inyectados.

30

2.- Una maleta de plástico para tocadiscos cons

106279



tituída por una parte inferior para el tocadiscos y una
tapa de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada
porque la cámara posterior está hecha como compartimento
para cables dispuesto a todo lo largo del chasis y cerra
do mediante una tapa abatible, la cual está enclavada en
el puente intermedio de la parte inferior sin necesidad
de ninguna parte metálica adicional, y que, a efectos de
cubrir la hendidura comprendida entre la tapa plegable y
la platina del chasis, encaja con un lóbulo por debajo
de la platina.

3.- Una maleta de plástico para tocadiscos,
constituida por una parte inferior para el tocadiscos y
una tapa de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, carac
terizada porque sobre la tapa se hallan aplicados, median
te inyección, ganchos de cierre que encajan en hendiduras
de forma de cruz existentes en la pared trasera de la par
te inferior de la maleta formando así una charnela de en
gancho, mientras que las ramas inferiores de las cruces
forman al mismo tiempo hendiduras para sacar las conexio
nes de cables, por ejemplo, para el cable de red y el ca
ble del pick-up.

4.- Una maleta de plástico para tocadiscos,
constituida por una parte inferior para el tocadiscos y
una tapa de acuerdo con las reivindicaciones 1, 2 y 3,
caracterizada porque los elementos de cierre delanteros
están inyectados del mismo material que la maleta y con
sisten en dos ganchos salientes de la parte inferior de
la maleta, que enganchan en ranuras de la pared interior
de la tapa, donde quedan enclavados.

5.- Una maleta de plástico para tocadiscos,

106279



constituída por una parte inferior para el tocadiscos y una tapa de acuerdo con las reivindicaciones 1, 2, 3 y 4, caracterizada porque en la tapa de la maleta están dispuestos asideros de tal modo, que hacen necesario el empleo de la fuerza para abrir la tapa de la maleta en sentido opuesto a la fuerza elástica de cierre.

6.- Una maleta de plástico para tocadiscos.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

14 AGO. 1904

P.A.

Antonio Elizaga

MMP.

AM. 2/4

106279

28



Fig. 3

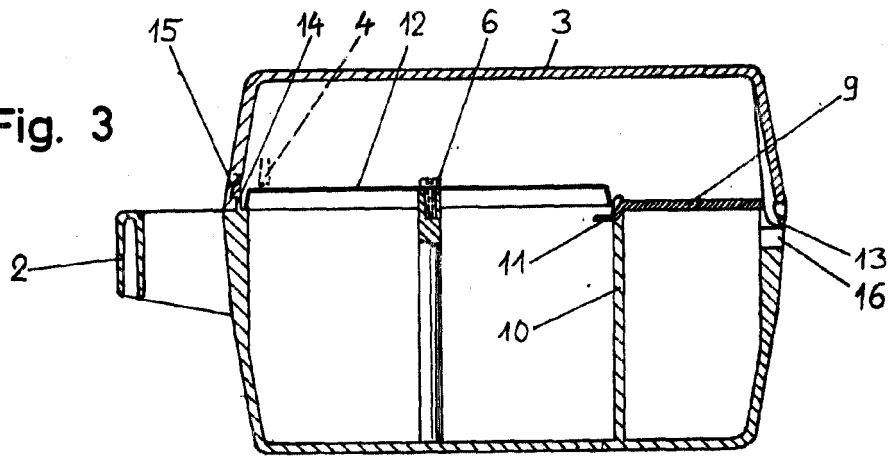
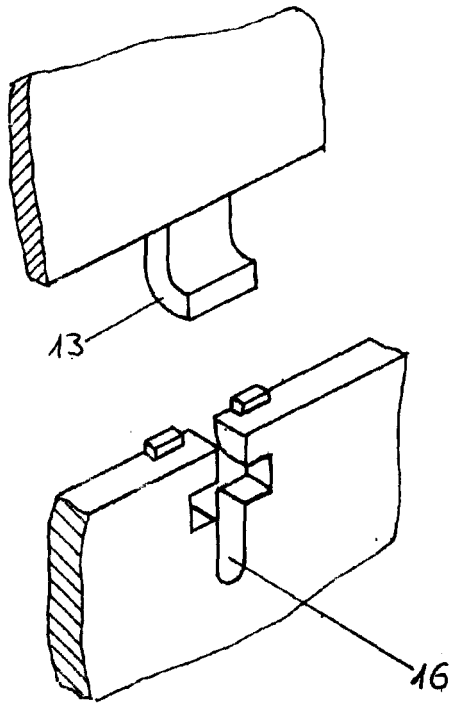


Fig. 4



Alberto de Elzaburu
Por Poder