



20 FEB

111987

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de PERPETUUM-EBNER ESPAÑOLA, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Padilla, 327-329 por "ELECTROFONO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un electrófono portátil dotado de mejoras que atañen a su acondicionamiento durante el transporte para evitar cualquier rotura o desperfecto que pudiera producirse.

5. Esencialmente el electrófono objeto de la invención consta de una platina portadora del plato giratorio y del brazo fonocaptor, montado flotante en la maleta del fonocaptor, que está dotada de una tapa provista de medios de encaje ya con una pluralidad de salientes internos dotados de almohadilla amortiguadora
- 10.



111087

y que se apoyan contra la platina flotante al abatir la tapa en posición de cierre, inmovilizándola.

5. La caja del fonocaptor está provista de un compartimento cerrado por una tapa articulada, en cuyo interior quedan alojados los conductores con sus correspondientes clavijas de conexión para la toma de corriente y para la conexión al altavoz montado en la cara interna de la tapa y provisto en su cúpula de una hembrilla receptora de la correspondiente clavija, disponiendo la tapa de aquél compartimento de una pestaña asidero, sobre la que se apoya un tope con almohadilla elástica que sobresale de la tapa, para impedir su apertura al abatir aquélla sobre la caja-maleta.

10. En el extremo libre del brazo fonocaptor se ha previsto un alojamiento dotado de pestañas elásticas internas destinadas a acoplarse a presión en una garganta practicada en el extremo del árbol que sobresale del plato giratorio, a fin de inmovilizar el brazo fonocaptor durante el transporte del electrófono.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del electrófono con la tapa abierta; la figura 2 es una vista en alzado lateral seccionado parcialmente por un plano que corta a uno de los topes de

25.

111887

20 FEB



5. apoyo sobre la platina flotante; la figura 3 es una vista similar si bien el plano corta por el tope de apoyo sobre la tapa del compartimento que alberga a las conexiones del altavoz y de toma de corriente y la figura 4 es una sección longitudinal del extremo del brazo fonocaptor portador del alojamiento receptor del árbol del plato giratorio, a la posición de acoplamiento,

10. El electrófono descrito consta en los aludidos dibujos de una caja maleta -1- portadora del mecanismo y dispositivos electrónicos propios de este tipo de aparatos, con mandos -2- en su cara frontal y una platina -3- montada flotante en la superficie superior de la caja, cuya platina es receptora del plato giratorio -4-. En la propia platina está articulado el brazo fonocaptor -5- articulado por un extremo mientras que por el opuesto presenta un cajetín lateral -6-, que se prolonga en un asidero -7-, mientras que en su interior presenta aletas elásticas -8- salientes, destinadas a acoplarse a presión en la garganta -9- del extremo del árbol -10- del plato -4-. En esta posición el brazo fonocaptor -5- queda perfectamente inmovilizado para que no sufra desperfectos al transportar el electrófono.

25. En el borde posterior de la caja -1- está articulada mediante bisagras -11-, una tapa -12- dotada de medios de cierre -13- con la tapa así como dispositivos complementarios -14- de centraje respecto

111987

20 FEB 1958



5. a la misma. De las paredes de la caja sobresalen interiormente cuatro topes -13- con almohadillas amortiguadoras -16- para apoyo sobre el plato flotante -3-, al que inmovilizan al cerrar la tapa. Esta presenta también un taco elástico -17- para apoyarse sobre el brazo fonocaptor -5-.

10. En la caja -1- se ha dispuesto un compartimiento lateral -18- que contiene a los conductores -19- y -20- con sendas clavijas -21- y -22-, para la toma de corriente y para la conexión a la hembrilla -23- fijada a la cúpula del altavoz -24- que está montado en la cara interna de la tapa -12-.

15. El compartimento -18- está dotado de una tapa abatible -25- , provista de una pestaña saliente -26- que constituye el asidero y sobre la que se apoya un tope -27- provisto de almohadilla amortiguadora -28- y que la mantiene cerrada al abatir la tapa -12- del electrófono.

20. De todo lo descrito se desprende fácilmente que el electrofono en cuestión está dotado de todos los medios necesarios para evitar que durante su transporte puedan romperse o averiarse sus piezas y mecanismos al quedar perfectamente inmovilizados.

25. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

111987

20 FEB



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Electrofono, caracterizado e esencialmente por constar de una platina montada flotante sobre la caja maleta, en la cual está acoplado el brazo fonocaptor y el plato giratorio, cuya caja presenta una tapa abatible provista de medios de acoplamiento y cierre, así como de topes salientes al interior, provistos de almohadillas amortiguadoras que se apoyan contra la citada platina, inmovilizándola, al cerrar la tapa sobre la caja.

10. 2. Electrofono, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que en la caja se ha previsto un compartimento cerrado por una tapa articulada provista de una pestaña saliente a modo asidero, sobre la cual se apoya un tope con almohadilla amortiguadora, al abatir la tapa de la caja del electrofono, yendo alojados en el compartimento descrito, los conductores con las clavijas correspondientes para la toma de corriente y para la conexión a una hembra fijada en la cúpula del altavoz que, a su vez, está montado en la cara interna de la tapa de la caja.

15. 3. Electrofono, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el

20.

25.

111987

20 FEB



extremo libre del brazo fonocaptor presenta un cajetín lateral, dotado de un asidero y de aletas elásticas internas para su acoplamiento a presión en una garganta prevista en el extremo del árbol del plato giratorio.

5.

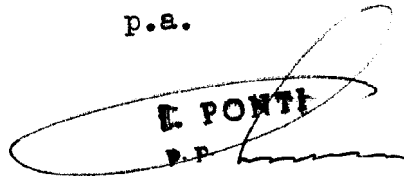
4. Electrofono.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 20 de febrero de 1965

PERPETUUM-EBNER ESPAÑOLA, S. A.

p.a.

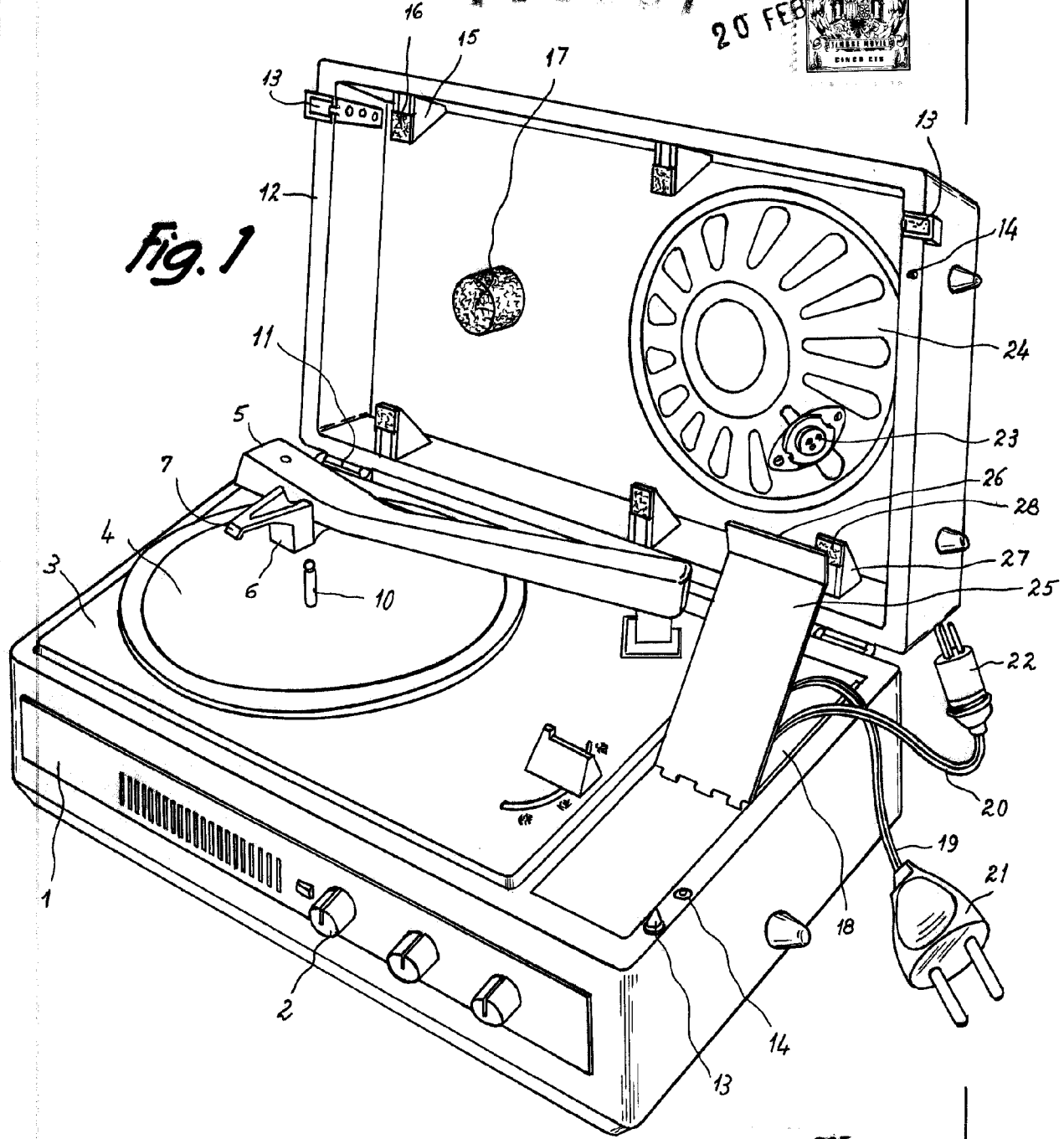

E. PONTI
D.F.

111087

20 FEB 1965



Fig. 1



12053

20 FEB 1965

BARCELONA,
PERPETUUM-EBNER ESPAÑOLA, S.A.
P.A.

L. PONTI
E.P.

111987

Fig. 2

20 FEB 65

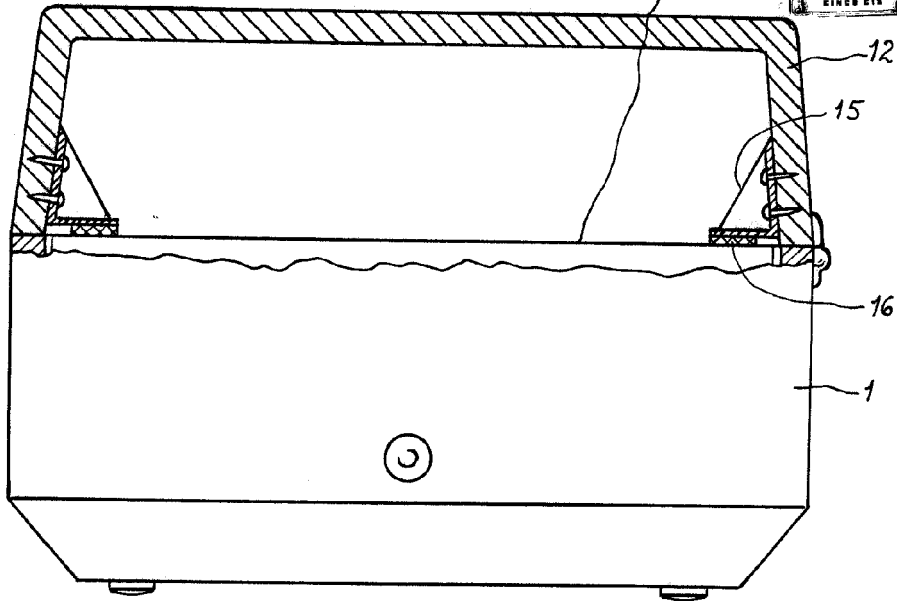


Fig. 3

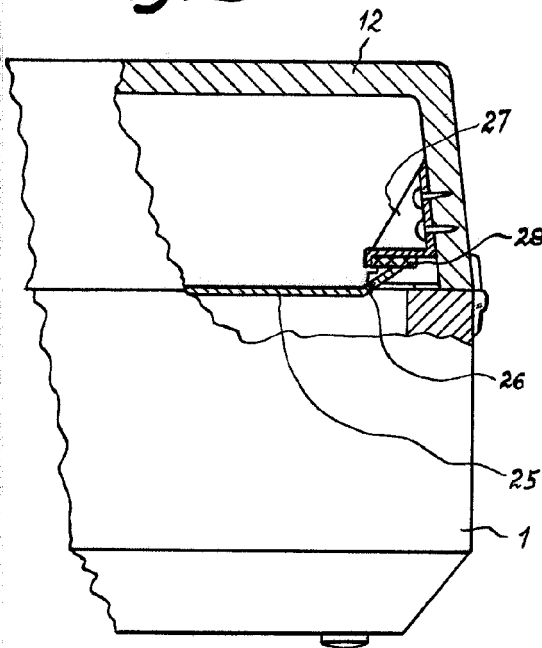
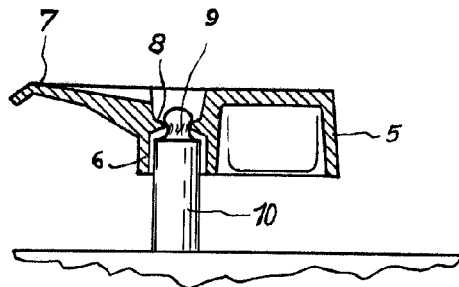


Fig. 4



20 FEB 1965

BARCELONA,
PERPETUUM-EBNER ESPAÑOLA, S.A.
P.A.

L. POWVI
P.P.

12053