

19 ES 11 21 22	NUMERO 281375	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION - 8 AGO. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL G 11 B 23/04
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO DE BASCULACION Y CIERRE PARA ESTUCHES DE CASSETTES"
--

71 SOLICITANTE (S) D^a Leonor González Gandoy

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona - P^o de Carlos I, 138
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. Luis Durán Cuevas

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad consiste en un dispositivo de basculación y cierre aplicable a estuches de cassettes, que aportan notables ventajas con respecto a los que vienen utilizándose en la actualidad.

5. Son bien conocidas por su notable divulgación las cassettes de audio que, por su pequeño tamaño, están presentando una gran batalla a los discos microsurdos tradicionales, ya que permiten transportar las grabaciones mu ricales en mucho menor espacio y con menor peligro que se 10. estropeen los soportes grabados, por lo que en los últimos tiempos su divulgación va aumentando.

- Dichos cassettes de audio van colocados en el interior de una caja que, además de protegerlos del exterior evitando que puedan ser dañados, se hallan previstas para 15. que se coloquen en ellas una serie de dibujos y leyendas ex plicativas que a la par que aporten unas características publicitarias podrán dar toda una serie de datos sobre la música que contienen en su interior, sus intérpretes, auto res, etc.

20. Los citados estuches se hallan constituidos por dos elementos perfectamente diferenciados, de los cuales el que constituye el receptáculo del cassette se halla realizado en un material translúcido y el de la tapa en un material transparente, uniéndose entre sí ambos elementos 25. gracias a la existencia de medios complementarios que permiten la retención mutua, facilitando el pivotado de la tapa res pecto al cuerpo.

Uno de los problemas existentes en los estuches para cassettes tradicionales deriva del hecho de que la ta pa no queda retenida respecto al cuerpo cuando se halla ce rrada, mejorándose esta situación con el dispositivo obje-

5. to de la presente memoria, el cual aporta, además de un sis tema simple de montaje de la tapa y el cuerpo, la existencia de elementos complementarios de retención mutua que, en el momento en que el estuche se halla cerrado, retienen la ta pa evitando que pueda bascular si no se realiza una acción
10. en este sentido.

- Para conseguir tal finalidad la tapa se halla pro vista de sendos pivotes salientes, situados en los extremos posteriores de sus paredes laterales, que definirán en su conjunto el eje de rotación de la misma, pivotes que se in troducen en unas regatas de forma triangular y fondo incli nado que presenta el cuerpo del cassette en sus laterales, en posiciones complementarias a las de aquellos, facilitan do la inclinación del fondo el direccionado de los tetones salientes, hasta introducirlos en un orificio que permite
15. el anclaje de la tapa al cuerpo, sin perjudicar la bascula ción de aquella.
20. Para asegurar la retención de la tapa, una vez el estuche cerrado, presenta ésta en la parte interna de sus laterales, zona posterior, un pequeño pivote saliente
25. y una regata triangular de fondo inclinado, en correspondencia, respectivamente, con un orificio y un pequeño saliente triangular que presentan en su parte posterior externa los laterales del cuerpo, de tal manera que, en el momento

en que queda el estuche cerrado, el pequeño tetón se introduce en el orificio y el saliente triangular se introduce en la regata, facilitando el anclaje de la tapa y evitando que pueda abrirse de forma fortuita, lo que redundaría en una mayor estanqueidad en el cierre que evita la entrada de polvo en el interior del receptáculo definido, en el que se halla colocado el cassette.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria unas hojas de dibujos en las que se ha re-
10. presentado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo de basculación y cierre para estuches de cassettes, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

15. En la figura 1 aparece una vista en perspectiva de un estuche de cassettes, separado en sus dos componentes básicos, provisto del dispositivo de basculación y cierre reivindicado, siendo de ver en la figura 2 una sección en alzado de uno de los laterales del conjunto del estuche en
20. posición de cerrado.

Por lo que se refiere a la figura 3 es de ver en la misma un detalle en perspectiva de la forma en que se produce la unión del estuche y la tapa por su parte derecha, mientras que en la figura 4 se observa la misma situación
25. correspondiente a la parte izquierda, ambas con la tapa y el receptáculo del cassette, en posición de abierto.

Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el dispositivo de basculación y cierre rei-

vindicado, se coloca en un estuche para cassettes de tipo tradicional, constituido por una tapa -1- y un cuerpo receptor -2-.

5. El cuerpo -2- presenta en la parte posterior de sus laterales -3-, un tetón saliente -4- que queda enfrente con el correspondiente a la cara opuesta, de forma que adecuadamente alineados compondrán el eje de giro de la tapa respecto al receptor, mientras que de la parte superior de dicha zona lateral, ligeramente retrasada con respecto a este tetón y emergiendo por la parte superior, en la posición de abierto de la tapa, aparece una regata interna -5- cuya sección es rectangular, aunque disminuye en anchura, definiendo una forma triangular de vértice redondeado y con el fondo ligeramente inclinado en rampa, apareciendo a un lado del mismo un pequeño tetón saliente -6- colocado asimismo próximo a la parte superior del lateral, en la posición indicada.

10.

15.

Por lo que se refiere a la tapa -1-, presenta ésta en sus laterales un entrante -7- cuya forma general es de tendencia triangular y de vértice redondeado, con su fondo inclinado en rampa desde el exterior hasta el interior y que presenta en la parte más estrecha del triángulo un orificio -8-, siendo de ver junto a él aunque emergiendo por el lado opuesto del lateral un saliente de sección triangular -9- y, junto a él, un orificio -10-, todos ellos en correspondencia con los entrantes -5- y tetones -6- de la tapa -1-.

20.

25.

La observación de las figuras que acompañan a la

presente memoria permite deducir la colocación del dispositivo de basculación, para lo cual basta con introducir los tetones -4- en el interior de las regatas -7-, realizando una cierta presión, en virtud de la cual, el fondo inclinado de las citadas regatas direccionarán a los tetones hasta el interior de los orificios -8-, en los que quedarán anclados, consiguiéndose una adecuada retención entre tapa y cuerpo del estuche, sin que ello evite el giro relativo entre ambos.

10. En el momento en que la tapa -1- se cierra sobre el cuerpo -2-, los salientes -9- de la tapa tienden a introducirse en el interior de las regatas -5-, debido a la forma en cuña de ambos elementos, produciéndose una retención adecuada entre ambos, retención que viene mejorada en el instante en que los tetones -6- se introducen en los orificios complementarios -10-, quedando de esta manera retenida la tapa al cuerpo y evitando que pueda abrirse el conjunto de forma fortuita.
- 15.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

-

-

-

-

-

-

-

-

N O T A . -

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Dispositivo de basculación y cierre para es
5. tuches de cassettes, caracterizado porque para facilitar la introducción de los pivotes que definirán el eje de giro de la tapa respecto al cuerpo, se ha previsto en este último la existencia de sendas regatas de forma general triangular y fondo en cuña que presentan en su parte más interna un ori
10. ficio en el que quedan finalmente anclados los indicados te tones, mientras que en la parte posterior interna de los la laterales de la tapa aparecen sendos salientes en forma de cu-ña inclinada hacia adentro de arriba a abajo y junto a ellos unos pequeños orificios en correspondencia, respectivamente,
15. con unos entrantes en forma de triángulo invertido y fondo en cuña, así como unos pequeños tetones que presenta el cuerpo en la parte posterior interna de sus laterales, permitien do el adecuado enclavamiento de los elementos descritos la perfecta fijación de la tapa en posición de cerrado respec
20. to al cuerpo del estuche.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

- 2.- "DISPOSITIVO DE BASCULACION Y CIERRE PARA
25. ESTUCHES DE CASSETTES".

Consta la presente memoria de ocho hojas folia-

das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, **8 AGO. 1984**

P.A. de D^{ña} Leonor González Gandoy,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luis Q.", with a long horizontal flourish extending to the left.

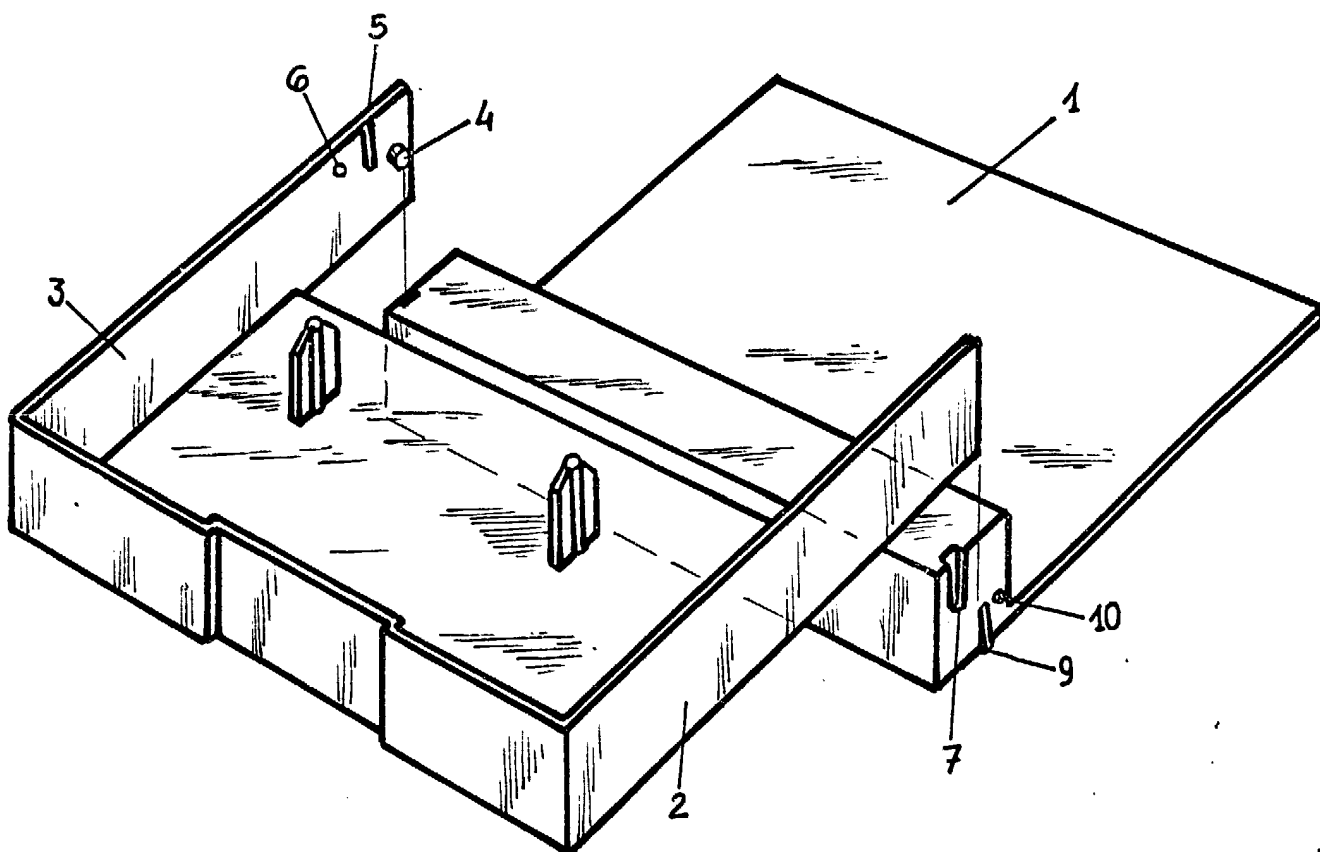


FIG. 1

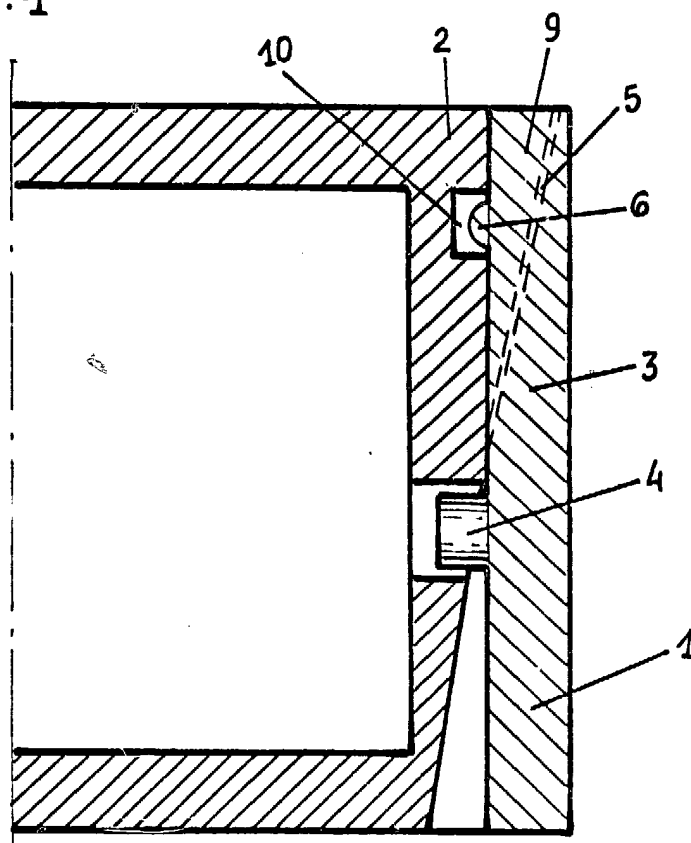


FIG. 2

BARCELONA,
P.A. 8 AGO. 1984

León G.

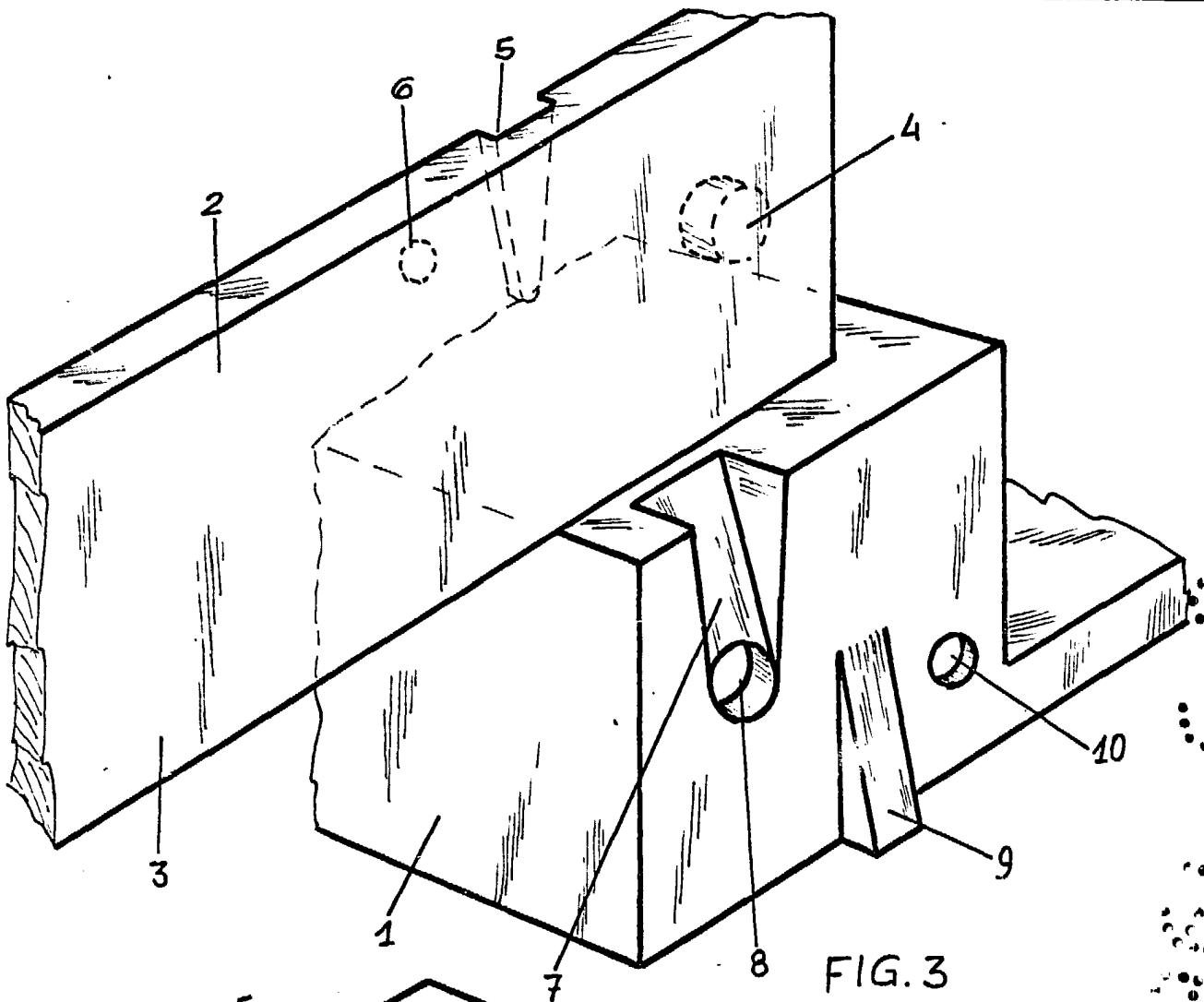


FIG. 3

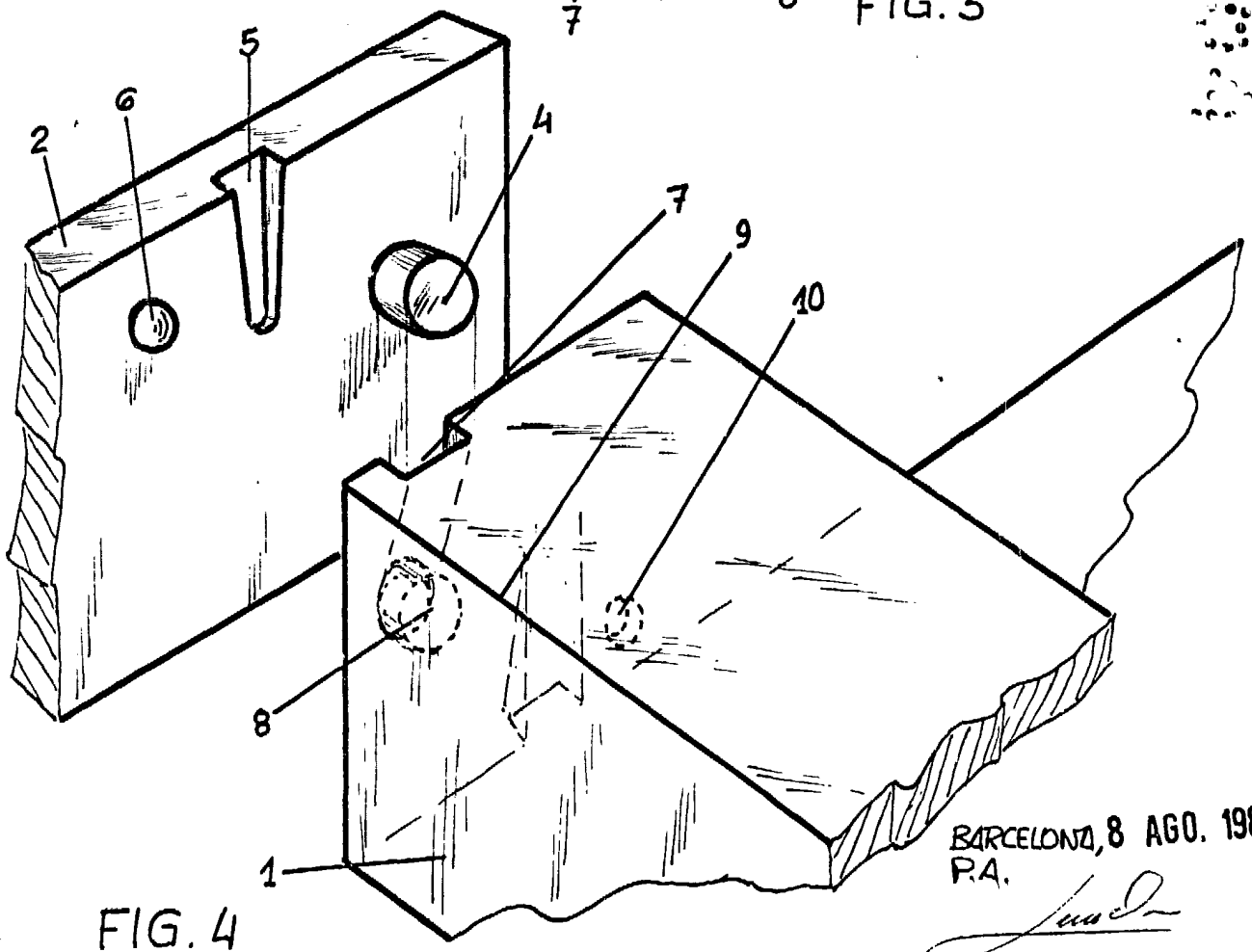


FIG. 4

BARCELONA, 8 AGO. 1984
P.A.