

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 288.139	(15) Y
	FECHA DE PRESENTACION 16-Julio-1.985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1986

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO 84-02285	(32) FECHA 19-7-84	(33) PAIS NL
--	-----------------------	-----------------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(61) CLASIFICACION INTERNACIONAL G11B23/04
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCION
 "UN RECIPIENTE DE CASETES QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE COMPARTI-
 MENTOS, CADA UNO DESTINADO A RECIBIR UNA CASETE DE CINTA MAGNETICA"

(71) SOLICITANTE (S):
 N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN (PHN 11.114 ES)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, Holanda

(72) INVENTOR (ES)
 PIET VAN DER LELY

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
 DON OSCAR DE ELZABURU FERNANDEZ (MOD.-8.359)

MCS/.

La invención se refiere a un recipiente o contenedor de casetes que comprende una pluralidad de compartimentos, cada uno destinado a recibir una casete de cinta magnética, cuya casete de cinta magnética comprende un alojamiento de casete que tiene dos paredes principales sustancialmente rectangulares paralelas entre si, dos paredes laterales cortas y dos paredes laterales largas paralelas, cada una de cuyas paredes principales tiene una superficie de base y una superficie central que está rebajada respecto a la superficie de base y, al menos cerca de las dos paredes laterales cortas, está conectada a la superficie de base por partes de pared verticales; partes de cubierta realizadas contiguas a una pared lateral larga, que sobresalen de las dos paredes principales; cada uno de cuyos compartimentos del recipiente de casetes comprende una abertura de inserción y dos paredes de recipiente paralelas entre si, de las cuales al menos una pared de recipiente está formada con un canal de guía que se extiende desde la abertura de inserción en la dirección de inserción de la casete y que sobresale respecto a la pared del recipiente para guiar la parte de cubierta saliente de la casete cuando ésta es insertada dentro del compartimento en la dirección longitudinal de la casete, cuya pared de recipiente está formada también con un elemento de fijación saliente en la superficie interior de la pared del recipiente para fijar la casete dentro del compartimento después de que ha sido insertada hasta un tope.

Tal recipiente es conocido a partir de DE-A 31 02 961 y está destinado para el almacenamiento de una pluralidad de casetes de cinta magnética de audio del tipo

"casete compacta". Este recipiente de casetes conocido comprende una pluralidad de compartimentos formados por una placa de fondo plana a la cual está fijada una pared de recipiente de plástico perfilado. El elemento de fijación en cada compartimento de este recipiente está situado de tal forma que este elemento retiene una casete de cinta magnética insertada en posición contra un borde que limita una abertura en una de las paredes principales, cuya abertura está situada en una parte central de la superficie central. Esta abertura es coaxial con un cubo de carrete de la casete que está situado debajo de la abertura. Como resultado de este método de fijación, el elemento de fijación frota sobre la superficie central del alojamiento de casete en una distancia bastante larga cuando la casete es insertada en un compartimento. El rozamiento entre la superficie central y el elemento de fijación, que sobresale bastante comparativamente, exige cierto esfuerzo para insertar la casete. Esto puede producir arañazos en la superficie central de la casete lo que puede ser muy molesto si esta superficie central ha sido prevista de una etiqueta de casete. Además, la pared del recipiente de casetes conocido está formada con dos canales de guía, permitiendo que la casete sea insertada en dos posiciones, o sea, con la parte de alojamiento saliente a la izquierda o a la derecha. Por tanto, las diversas casetes que han sido insertadas pueden estar en posiciones diferentes dentro del recipiente de casetes, de forma que las casetes están almacenadas en el recipiente de una forma fortuita, lo que puede ser un inconveniente.

El objeto de la invención es asegurar que las casetes son almacenadas en tal recipiente de casetes de una

manera más ordenada y facilitar la inserción y la fijación de las casetes dentro de los compartimentos.

Con este fin, la invención está caracterizada porque las dos paredes de recipiente de cada compartimento son simétricas entre si de forma especular y cada una está formada con un canal de guía y un elemento de fijación, cuyo canal de guía tiene una pared extrema al final, que está alejada de la abertura de inserción, que forma un tope para la parte de cubierta saliente a fin de limitar la profundidad de inserción de la casete, y la situación de cada elemento de fijación en la pared del recipiente, cerca del extremo del compartimento que está alejado de la abertura de inserción, es tal que el elemento de fijación actúa contra la parte de pared vertical de una casete insertada que está alejada de la abertura de inserción.

Esto permite que una casete sea insertada fácilmente en cada uno de los compartimentos del recipiente de casetes de acuerdo con la invención, en los que los elementos de fijación, que están situados en el recipiente en lados opuestos de la casete, deslizan sobre la superficie de base adyacente de la casete sólo en una distancia corta y, inmediatamente después de que la parte de alojamiento saliente ha alcanzado la pared extrema del canal de guía, se aplica detrás de la parte de pared vertical entre la superficie de base y la superficie central. Esto puede ser conseguido situando correctamente el elemento de fijación respecto a la pared extrema del canal de guía, siendo la distancia entre el elemento de fijación y la pared extrema, medida en un plano paralelo a la pared del recipiente en una dirección paralela al eje longitudinal del canal de guía, preferible-

mente igual a la distancia, medida en un plano paralelo a la pared principal de la casete en una dirección paralela a las paredes laterales largas, entre un lado de la parte de alojamiento saliente que mira hacia una pared lateral corta y la parte de pared vertical de la casete. Como dicha parte de pared vertical entre la superficie central y la superficie de base de la pared principal se extiende paralela a la pared lateral corta de la casete en una cierta distancia, el elemento de fijación puede ser situado en una posición arbitraria sobre la pared del recipiente dentro de una zona correspondiente a la última distancia mencionada. Como resultado de la construcción de simetría especular de las paredes del recipiente, tanto la pared extrema del canal de guía como el elemento de fijación están situados en lados opuestos de la casete, lo que asegura una fijación apropiada. Como cada pared del recipiente sólo tiene un canal de guía, puede obtenerse un sistema conveniente de almacenamiento de casetes si los canales de guía de los diversos compartimentos del recipiente están dispuestos del mismo modo. La construcción de simetría especular de las dos paredes del recipiente también tiene la ventaja de que pueden ser fabricadas a partir de un plástico por medio de un sólo molde. Por tanto, el recipiente de casetes es simple y fácil de fabricar. Además, si las dos paredes del recipiente están hechas de un plástico transparente, esto tiene la ventaja de que las casetes son visibles desde ambos lados, de forma que las etiquetas en las paredes principales de las casetes pueden ser leídas por ambos lados del recipiente.

Una realización preferida de la invención, que comprende dos filas de compartimentos, está caracterizada

porque las filas de compartimentos están separados entre si y porque el recipiente comprende una parte central plana entre las filas de compartimentos en ambos lados. Así, la zona entre las dos filas de compartimentos en la parte central plana proporciona sitio para una etiqueta relativamente grande en la que pueden escribirse notas relativas al contenido de las grabaciones hechas en las diversas casetes. Esto hace el recipiente de casetes aún más conveniente.

En este aspecto, una realización preferida de la invención está caracterizada porque cada fila comprende cuatro compartimentos y los bordes exteriores del recipiente están dispuestos como un cuadrado. Disponiendo los compartimentos en filas de cuatro para que sean insertadas cuatro casetes compactas en su dirección longitudinal, la longitud de los dos bordes que miran hacia el exterior, en los que están situadas las aberturas de inserción, corresponde sustancialmente a una funda de un disco de larga duración de 30 cm. Dando a los otros dos bordes la misma longitud, las dimensiones exteriores del recipiente de acuerdo con la invención serán iguales a las de dicha funda. Esto permite utilizar el recipiente en el mismo sistema de almacenamiento que el usado para fundas de discos de larga duración (long play), de forma que una colección de casetes de cinta magnética junto con una colección de discos gramofónicos pueden ser almacenados de una manera compacta y sencilla.

Otra realización preferida de la invención está caracterizada porque el recipiente comprende dos mitades de recipiente idénticas de plástico, en las que están situadas las paredes de recipiente de los compartimentos y cuyas mitades de recipiente están interconectadas entre las dos fi-

Las de compartimentos adyacentes. Construyendo el recipiente con dos mitades idénticas de plástico e interconectando así las filas adyacentes de compartimentos, es obtenido un recipiente que es fácil de fabricar y que es particularmente adecuado para la producción en serie.

Una realización preferida adicional de la invención está caracterizada porque en las mitades del recipiente, entre los compartimentos respectivos, están formados elementos de conexión alargados que están rebajados respecto a las paredes del recipiente y que están conectados entre sí por parejas para interconectar las dos mitades del recipiente. Los elementos de conexión alargados proporcionan una interconexión satisfactoria entre las dos mitades del recipiente y también proporcionan una separación satisfactoria entre los compartimentos.

En este aspecto, otra realización preferida de la invención está caracterizada porque los ejes longitudinales de los elementos de conexión se extienden paralelos a la dirección de inserción de una casete y dichos elementos comprenden bordes laterales que se extienden paralelos a la dirección de inserción, constituyendo los bordes laterales respectivos de un par de elementos de conexión contiguos las paredes laterales de los compartimentos. De este modo, los elementos de conexión forman paredes laterales que proporcionan una guía efectiva para las casetes cuando son insertadas.

Otra realización preferida más de la invención está caracterizada porque cerca de la abertura de inserción cada pared del recipiente comprende una parte de borde saliente que está situada al mismo nivel que la parte de fon-

do del canal de guía. Así, la distancia entre las paredes del recipiente es ligeramente mayor cerca de la abertura de inserción, de forma que la inserción de una casete prosigue fácil y rápidamente.

5 Ahora se describirá una realización de la invención con más detalle, a modo de ejemplo, con referencia a los dibujos adjuntos. En estos dibujos:

 la Figura 1 es una vista en perspectiva de un recipiente de casetes de acuerdo con la invención;

10 la Figura 2 es una vista en corte a escala ampliada del recipiente de casetes tomada por la línea II-II en la Figura 1;

 la Figura 3 es una vista en planta de una casete de cinta magnética que puede ser insertada en el recipiente de casetes de la Figura 1;

15 la Figura 4 es una vista en perspectiva de una parte del recipiente de la Figura 1 durante la inserción de la casete de cinta magnética de la Figura 3;

 la Figura 5 es una vista en corte a escala ampliada del recipiente de casetes tomada por la línea V-V en la Figura 1; y

 la Figura 6 es una vista en perspectiva, similar a la de la Figura 4, que muestra un recipiente de casetes de acuerdo con una segunda realización de la invención.

25 El recipiente 1 de casetes mostrado en las Figuras 1 y 2 comprende dos mitades idénticas 2 y 3 de plástico del recipiente, las cuales han sido fabricadas con un material laminar de poli(cloruro de vinilo) (PVC), por ejemplo, mediante formación al vacío. Este material laminar puede tener un espesor, por ejemplo, de 0,9 mm y es transparente.

Puede utilizarse cualquier otro material transparente, siempre que su rigidez sea adecuada, y las mitades del recipiente también pueden ser formadas por medio de otros procesos tales como moldeo por inyección. Además, las dos mitades del recipiente pueden ser formadas en una pieza, en cuyo caso las mitades del recipiente están interconectadas por una bisagra integral cerca de uno de los bordes exteriores del recipiente de casetes.

El recipiente 1 de casetes comprende dos filas de compartimentos 4, cada una de cuyas filas comprende cuatro compartimentos en el ejemplo presente. Entre las filas, cada mitad de recipiente comprende una parte central plana que se extiende por toda la altura del recipiente, como se muestra en la Figura 1, y que proporciona espacio para una etiqueta en la que pueden escribirse notas sobre las casetes de cinta magnética contenidas en los compartimentos.

En el borde del recipiente, cada compartimento 4 tiene una abertura de inserción 4a y dos paredes 6 y 7 del recipiente paralelas entre sí que forman parte de la primera mitad 2 del recipiente y de la segunda mitad 3 del recipiente, respectivamente. Cada pared del recipiente tiene un canal de guía 9 y 10 que sobresale de la pared 6 y 7 contigua del recipiente, respectivamente, y que se extiende desde la abertura de inserción 4a en la dirección longitudinal paralela a la flecha A. La flecha A indica el sentido en que una casete 8 de cinta magnética es insertada en el compartimento 4 (véanse las Figuras 4 y 5). En el extremo que está alejado de la abertura de inserción 4a, cada canal de guía 9 y 10 tiene una pared extrema 9a y 10a, respectiva

mente, cuya función será explicada después. Además, cada pared 6 y 7 del recipiente está formada con un elemento de fijación 6a y 7a, respectivamente, cuya posición y función también serán descritas después. El elemento de fijación está formado por un relieve hacia dentro de la pared del recipiente.

Las dos filas de cuatro compartimentos 4 están dispuestas de tal modo una respecto a otra que los bordes exteriores del recipiente 1 forma un cuadrado. Las mitades 2 y 3 del recipiente están interconectadas en los bordes exteriores 11 y 12, por ejemplo mediante soldadura. Entre los compartimentos 4 adyacentes de las dos filas, las mitades 2 y 3 del recipiente también están interconectadas, a saber, mediante elementos de conexión alargados 13 y 14, respectivamente, que están situados entre los compartimentos 4 respectivos y que están rebajados respecto a las paredes 6 y 7 del recipiente, respectivamente. Los elementos de conexión 13 y 14 también están interconectados de una manera adecuada, por ejemplo mediante soldadura. Los ejes longitudinales de los elementos de conexión 13 y 14 se extienden paralelos a la flecha A en la Figura 4. Los bordes laterales 13a, 14a y 13b, 14b de cada par de elementos de conexión 13 y 14 contiguos, respectivamente, constituyen paredes laterales de los compartimentos 4. Vistos en la dirección de inserción, ambos lados de los compartimentos tiene así guías para insertar la casete 8. Las partes de los compartimentos 4 y los elementos de conexión 13 y 14 en las mitades 2 y 3 del recipiente están dispuestos con simetría especular respecto a un plano de simetría 15 en la Figura 2.

El recipiente 1 de casetes está destinado a al-

5 macenar casetes 8 del tipo "casete compacta". Tales casetes comprenden un alojamiento de casete como se muestra en las Figuras 3, 4 y 5, cuyo alojamiento comprende dos paredes principales 16 y 17 sustancialmente rectangulares paralelas entre si, dos paredes laterales cortas 18 y 19 paralelas entre si y dos paredes laterales largas 20 y 21 paralelas entre si, respectivamente. Como las dos paredes principales 16 y 17 están dispuestas con simétrica especular entre si y tiene formas similares, sólo se describirá la pared principal 16 a continuación. Es evidente que la pared principal 17 comprende partes similares. La pared principal 16 tiene una superficie de base 16a que se extiende hacia el interior desde la periferia de la casete, como se muestra en la Figura 3. Una superficie central 16b está situada en un nivel inferior que la superficie de base 16a y está rodeada por una parte de pared vertical 16c que es rectangular en la vista en planta de la Figura 3, que está situada a poca distancia de las paredes laterales cortas 18 y 19, y que se extiende paralela a estas paredes laterales. Una parte 22 de alojamiento alargada saliente o realzada sobresale de la pared principal 16, es contigua a la pared lateral larga 21 y comprende paredes verticales 22a y 22b, respectivamente, en extremos opuestos. En la pared principal 16, particularmente en la parte central 16b, están formadas dos aberturas 23 debajo de las cuales están situados cubos 24 de carretes de cinta, permitiendo las aberturas 23 que los ejes de accionamiento de un aparato de casete de cinta magnética sean acoplados a los cubos 24. Además, está presente una ventana 25 en la superficie central 16b.

4, es importante la situación del elemento de fijación 6a y 7a en la pared 6 y 7 del recipiente, respectivamente. En este aspecto, es esencial que para el compartimento 4 la distancia, indicada por el número de referencia 26 en las Figuras 4 y 5, entre las paredes extremas 9a y 10a y los elementos de fijación 6a y 7a, respectivamente, medida en un plano paralelo a las paredes 6 y 7 del recipiente, respectivamente, en una dirección paralela a los ejes longitudinales de los canales de guía 9 y 10, respectivamente, sea sustancialmente igual a la distancia, indicada por el número de referencia 27 en la Figura 3, entre los lados 22a y 22b de la parte 22 de alojamiento que miran a las paredes laterales cortas 18 y 19, respectivamente, y la parte de pared vertical 16c situada cerca de estas paredes laterales cortas 18 y 19, respectivamente, cuya distancia 27 es medida en un plano paralelo a la pared principal 16 ó 17 en una dirección paralela a las paredes laterales largas 20 y 21 de la casete 8. Esta situación de los elementos de fijación 6a y 7a asegura que, después de la inserción de la casete y el contacto de la pared vertical 22a ó 22b con la pared extrema 9a ó 10a, el elemento de fijación 6a ó 7a ha resbalado sobre la parte de la superficie de base 16a que está situada adyacente a la pared lateral corta 18 ó 19 y el elemento de fijación ha encajado detrás de la pared vertical 16c. La inserción es suave debido al guiado efectivo en ambos lados del compartimento 4. El elemento de fijación 6a ó 7a resbala sobre la superficie central sólo en una distancia reducida, entonces salta elásticamente detrás de la parte de pared vertical 16c y mantiene la casete empujada contra la pared extrema 9a ó 10a del canal de guía, asegurando de es-

de modo que la casete sea retenida firmemente dentro del compartimento. Debido a las propiedades del material de plástico usado en el recipiente de casetes, la casete 8 puede ser extraída fácilmente del compartimento 4. Es ventajoso que la pared vertical 15c se extienda paralelamente a las paredes laterales cortas 16 y 17, respectivamente, en una cierta longitud. Esto proporciona cierta libertad respecto a la elección de la situación de los elementos de fijación 6a y 7a con relación a las paredes laterales largas 20 y 21, respectivamente, siempre que las distancias 26 y 27 sean sustancialmente iguales entre si.

El recipiente de casetes de acuerdo con la invención es particularmente adecuado para el almacenamiento de una colección de casetes. Las casetes individuales sólo han de ser insertadas en los compartimentos para obtener una colección de ocho casetes que están almacenadas de una manera sencilla y dispuesta convenientemente. Una ventaja del recipiente de casetes de acuerdo con la invención es que las dimensiones en los bordes exteriores pueden corresponder sustancialmente a las dimensiones exteriores de una funda de disco de larga duración (long-play) de 30 cm. Esto permite que el recipiente de casetes de acuerdo con la invención sea almacenado junto con una colección de discos de larga duración, y/o que sea almacenado en un casillero previsto para el almacenamiento de un disco de larga duración. Otra ventaja de esto es que las casetes permanecen visibles a través del material transparente del recipiente de casetes y el contenido del recipiente puede ser rotulado sobre la etiqueta en la parte central 5. El recipiente de casetes puede ser fabricado a bajo costo y por tanto es muy adecuado

5

10

15

20

25

30

para la producción en serie.

El recipiente 1 de casetes mostrado en la Figura 6 está construido en gran parte de la misma forma que el mostrado en las Figuras precedentes. Una diferencia con la
5 realización precedente es la construcción de los bordes laterales del recipiente cerca de las aberturas de inserción. 9a de los compartimentos 4. Las paredes 6 y 7 del recipiente tienen ahora partes de borde 6b y 7b que están situadas a una distancia entre si que corresponde a la distancia
10 entre las partes de fondo paralelas de los canales de guía 9 y 10. Por consiguiente, la parte 6b de borde está situada al mismo nivel que la parte de fondo del canal de guía 9 y lo mismo se aplica a la parte 7b de borde respecto a la parte de fondo del canal de guía 10. Las distancias entre las
15 otras partes de las paredes 6 y 7 del recipiente corresponden a las de la realización precedente. La ventaja de las posiciones presentes de las partes 6b y 7b de borde es que la casete puede ser insertada fácil y rápidamente en el compartimento 4. En la Figura 6, el elemento de fijación 6a
20 está situado en otra situación en comparación con la realización precedente, o sea, algo más próximo a la pared lateral larga 20 de la casete 8. Este es también el caso del elemento de fijación 7a de una manera no mostrada. Para esto, se hace referencia a la observación anterior acerca de
25 la situación del elemento de fijación. En la presente realización, la orientación de las paredes extremas 9a y 10a del canal de guía ha sido adaptada a la forma de las paredes verticales 22a y 22b de la parte de alojamiento saliente 22. Esto asegura que las paredes extremas 9a y 10a contactan a tope correctamente con las paredes verticales 22a y
30

22b después de la inserción de la casete. De nuevo, las distancias 26 y 27 son sustancialmente iguales entre sí.

Ha de observarse que son posibles otras realizaciones del recipiente de casetes dentro del ámbito de la invención. Por ejemplo, los elementos de conexión 13 también pueden estar dispuestos cerca de los bordes exteriores 11 y 12 del recipiente 1, en cuyo caso las dos mitades del recipiente no necesitan estar provistas de una parte de conexión 11a y 12a, respectivamente. Si estas partes están presentes, pueden ser acabadas por medio de una guarnición que es hecha deslizar sobre los bordes 11 y 12. Además, las dimensiones de los bordes del recipiente pueden ser diferentes, de forma que, por ejemplo, puedan almacenarse dos filas de tres casetes.

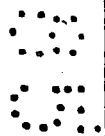
5

10

15

20

25



REIVINDICACIONES

5 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 que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- Un recipiente de casetes que comprende una pluralidad de compartimentos, cada uno destinado a recibir una casete de cinta magnética, cuya casete de cinta magnética comprende un alojamiento de casete que tiene dos paredes principales sustancialmente rectangulares paralelas entre sí, dos paredes laterales cortas y dos paredes laterales largas paralelas, cada una de cuyas paredes principales tiene una superficie de base y una superficie central que está rebajada respecto a la superficie de base y, al menos cerca de las dos paredes laterales cortas, está conectada a la superficie de base mediante partes de pared verticales; partes salientes o realzadas de alojamiento, contiguas a una pared lateral larga, que sobresalen de las dos paredes principales; cada uno de cuyos compartimentos del recipiente de casetes comprende una abertura de inserción y dos paredes del recipiente paralelas entre sí, de las cuales al menos una pared de recipiente está formada con un canal de guía que se extiende desde la abertura de inserción en la dirección de inserción de la casete y que está realizado respecto a la pared del recipiente para guiar la parte sobresaliente de alojamiento de la casete cuando ésta es insertada en el compartimento en la dirección longitudinal de la casete, cuya pared de recipiente está formada también con un elemen

15

20

25

30

to de fijación saliente en la superficie interior de la pared del recipiente para fijar la casete dentro del compartimento después de que ha sido insertada hasta un tope; caracterizado porque las dos paredes de recipiente de cada

5 compartimento son simétricas entre si de forma especular y cada una está formada con un canal de guía y un elemento de fijación, cuyo canal de guía tiene una pared extrema al final que está alejada de la abertura de inserción, cuya pared extrema forma un tope para la parte saliente o realizada del alojamiento a fin de limitar la profundidad de inserción de la casete, y la situación de cada elemento de fijación en la pared del recipiente, cerca del extremo del compartimento que está alejado de la abertura de inserción; es tal que el elemento de fijación actúa contra la parte de pared vertical de una casete insertada que está alojada en la

10 abertura de inserción.

2ª.- Un recipiente de casete según la Reivindicación 1ª, que comprende dos filas de compartimentos, está caracterizado porque las filas de compartimentos están separadas entre si y porque el recipiente comprende una parte

20 central plana entre las filas de compartimentos a ambos lados.

3ª.- Un recipiente de casete según la Reivindicación 2ª, caracterizado porque cada fila comprende cuatro compartimentos y los bordes exteriores del recipiente están dispuestos como un cuadrado.

25

4ª.- Un recipiente de casetes según la Reivindicación 2ª ó 3ª, caracterizado porque el recipiente comprende dos mitades idénticas de plástico, en las cuales están situadas las paredes de recipiente de los compartimentos y

30

cuyas mitades del recipiente están interconectadas entre las dos filas de compartimentos adyacentes.

5 5ª.- Un recipiente de casetes según la Reivindicación 4ª, caracterizado porque las dos mitades del recipiente también están interconectadas cerca de dos bordes exteriores opuestos del recipiente.

10 6ª.- Un recipiente de casete según la Reivindicación 4ª, caracterizado porque en las mitades de recipiente entre los compartimentos respectivos están formados elementos de conexión alargados, los cuales están rebajados respecto a las paredes del recipiente y que están unidos entre si por pares para interconectar las dos mitades del recipiente.

15 7ª.- Un recipiente de casetes según la Reivindicación 6ª, caracterizado porque los ejes longitudinales de los elementos de conexión se extienden paralelamente a la dirección de inserción de una casete y dichos elementos comprenden bordes laterales que se extienden paralelos a la dirección de inserción, constituyendo los bordes laterales respectivos de un par de elementos de conexión se unen las paredes laterales de los compartimentos.

20

8ª.- Un recipiente de casetes según la Reivindicación 7ª, caracterizado porque uno de los bordes laterales de cada elemento de conexión es contiguo a un canal de guía.

25 9ª.- Un recipiente de casete según una cualquiera de las Reivindicaciones precedentes, caracterizado porque cerca de la abertura de inserción cada pared de recipiente comprende una parte de borde realzada que está situada al mismo nivel que la parte inferior del canal de guía.

30 10ª.- "UN RECIPIENTE DE CASETES QUE COMPRENDE

UNA PLURALIDAD DE COMPARTIMENTOS, CADA UNO DESTINADO A RECIBIR UNA CASETE DE CINTA MAGNETICA".

5

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 dieciocho hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

P.A.

~~-7 OCT 1985~~
Oscar de Escobedo
Por Poder,

10

1 / 2

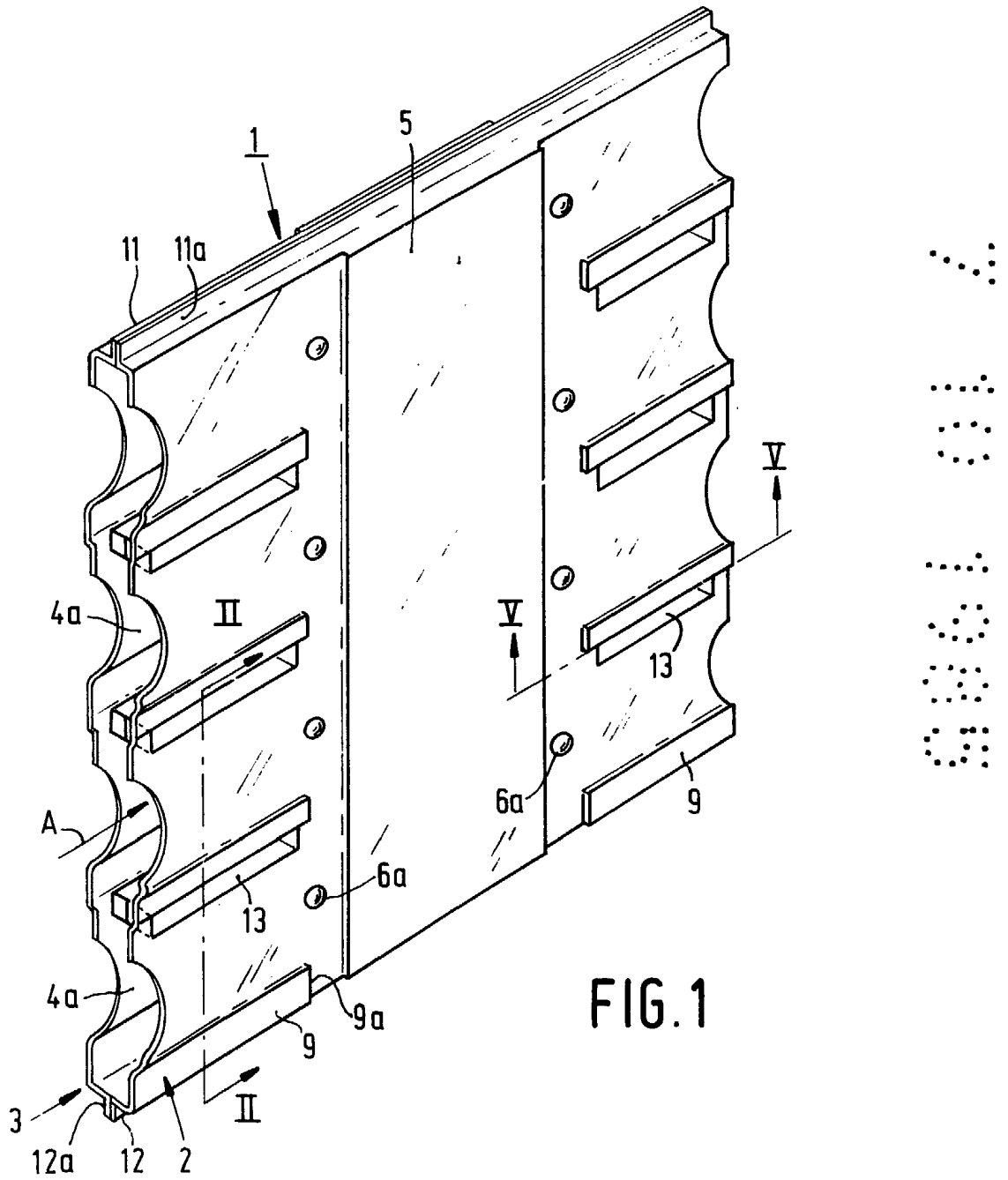


FIG. 1

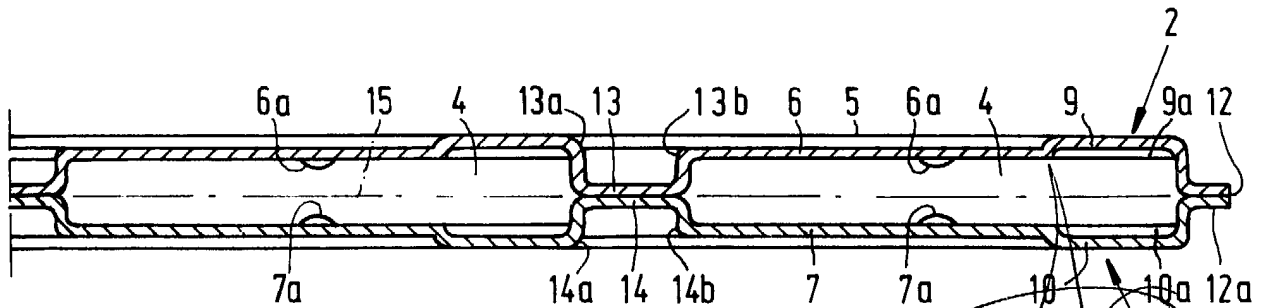


FIG. 2

Oscar de Mazarin
Per Foder,
1-II-PHN 11114

212

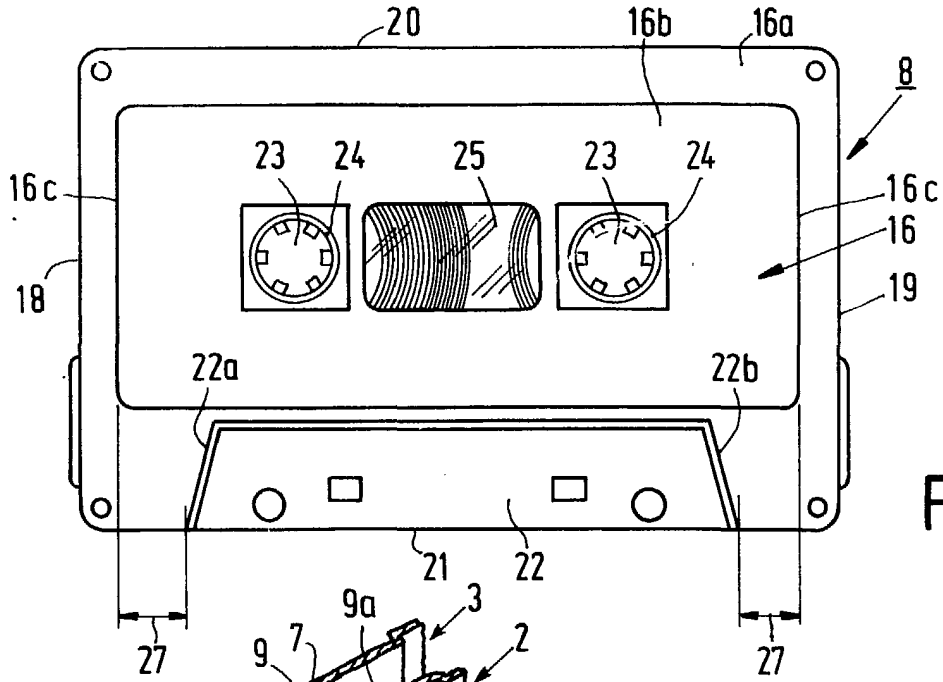


FIG. 3

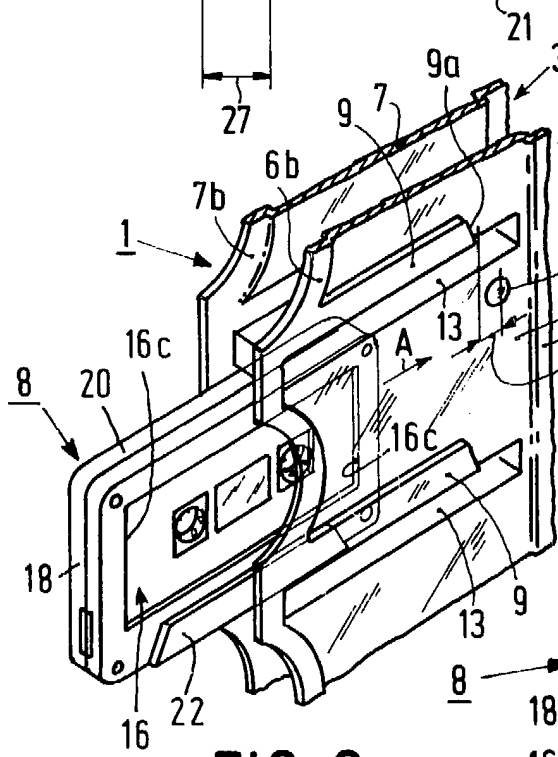


FIG. 6

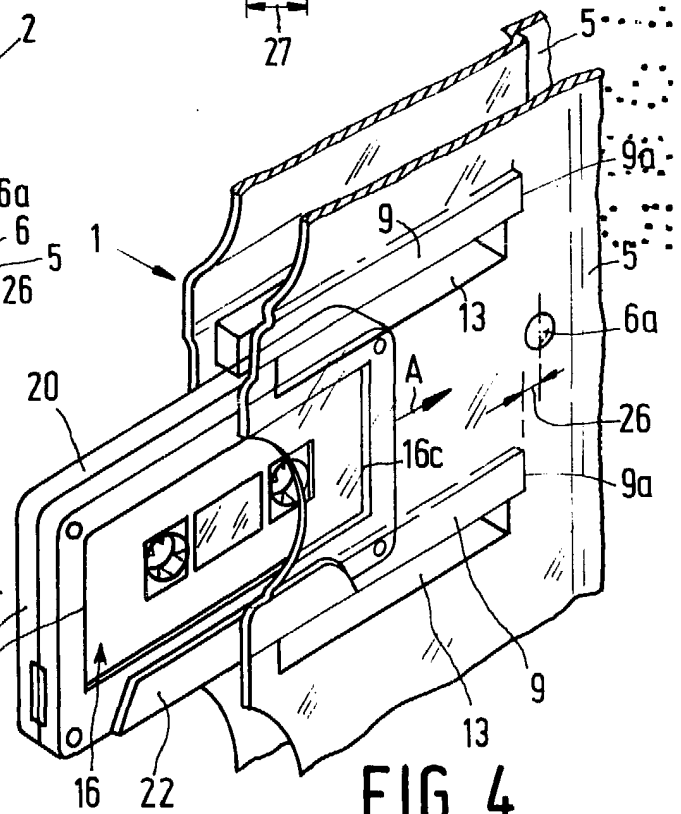


FIG. 4

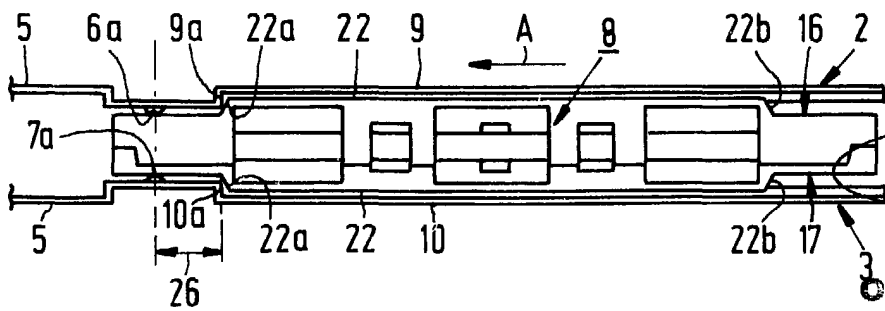


FIG. 5

Oscar de Alzaburu
Por Foder,

2-II-PHN 1114