

12



319501
P. 1 29 41

12 NOV. 1965

319501

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N

e n

E S P A Ñ A

por DIEZ años

a nombre de MEDALLAS Y MONEDAS S.L. (Medymo), entidad española establecida en General Mola 22, Madrid, por:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS MUESTRARIOS PARA MONEDAS Y
MEDALLAS"

=====

Esta invención se refiere a un conjunto perfeccionado destinado a contener medallas o monedas de modo que puedan ser fácilmente visibles por ambas caras, sin sacarlas del propio lugar de alojamiento. En general, el sistema creado por la invención adopta la forma de un libro, o mejor, de un álbum, en el cual las hojas están construidas de manera adecuada para proporcionar puntos de alojamiento para las medallas o monedas que se desean exponer a la atención del público.

10 Son conocidos en la actualidad diversos tipos de



muestrarios (así puede denominarse el objeto de esta nueva
solicitud) en los cuales se alcanzan o persiguen en mayor
o menor grado la conservación de las monedas y medallas a
exponer en unas conducciones de relativa seguridad y la ex-
5 posición de las mismas antes la curiosidad de los posibles
interesados en ellas de la manera más apropiada. Sin embar-
go, los sistemas utilizados hasta ahora han adolecido del
defecto común de requerir un espacio demasiado voluminoso
por ejemplo, una maleta o similar, así como de la necesidad
10 de mover las monedas y medallas sacándolas de su alojamien-
to respectivo, para que puedan ser examinadas por sus dos
caras. Ambos inconvenientes o desventajas suponen una di-
ficultad de manejo de considerable importancia que es preci-
so eliminar.

15 En la presente solicitud, se han tenido en cuenta
estos factores y, como consecuencia, se ha obtenido una
especie de libro o álbum en el que es factible colocar las
monedas y medallas en unas condiciones inmejorables de ex-
posición. Al mismo tiempo, se ha cuidado el volumen del li-
bro-muestrario, de modo que no sobrepase las dimensiones
20 de un libro, naturalmente voluminoso, pero de fácil mani-
pulación y transporte. Cada hoja del libro-muestrario esté
provista de una serie de alojamientos para las monedas y
medallas, de paredes laterales transparentes, que facilitan
25 la observación de las monedas o medallas con sólo dar vuel-
ta a la hoja considerada de la misma manera que se pasan
las hojas de un libro de lectura.

De acuerdo con el preámbulo anterior, el libro o
álbum muestrario de esta solicitud está constituido por
30 una cubierta exterior de mayor grueso que las hojas del

319501



libro, y relativamente rígida, la cual forma el armazón
del conjunto, presentando las patas de la misma sendas
prolongaciones a manera de solapas, que, al situarse en
relación de solapamiento entre si, permiten fijarlas mutua-
5 mente por medios de enganche adecuados para que el libro-
muestario quede formando una caja completamente cerrada.
La cubierta del libro está formada por un material de base
relativamente rígido, que le proporciona la consistencia
deseada, recubierto por un material plástico o termoplásti-
co apropiado al objeto de mejorar su aspecto exterior y su
10 resistencia a los posibles deterioros derivados de su uso.

Dentro del armazón de cubierta está alojada una
pluralidad de hojas dobladas entre si mismas para consti-
tuir un espacio destinado a recibir las monedas y medallas
15 en unos huecos previstos con tal finalidad. Estos huecos
formados al perforar la hoja doblada, están cerrados por
ambas caras exteriores de la hoja por un material laminar
transparente, quedando entre ambas láminas transparentes
el espacio hueco apropiado para alojar una moneda o medalla
20 que se adapte a las dimensiones del mismo. Con objeto de
asegurar la permanencia de la hoja en su posición plegada
sobre si misma, se han previsto unos medios de enganche que
pueden estar constituidos por unos simples pasadores o, en
casos en que se requiera una mejor seguridad, por tornillos.

25 La manipulación necesaria para poner o retirar mo-
nedas o medallas de una hoja determinada, se efectúa ac-
tuando sobre los medios de enganche utilizados en cada caso
de modo que la hoja puede quedar completamente extendida.
Seguidamente, se hacen las colocaciones, o sustituciones
30 que se estimen pertinentes, y se vuelve a plegar la hoja



asegurandola con los medios de fijación o enganche previstos.

5 Con objeto de facilitar la comprensión de la presente invención, se hará referencia en las descripción que sigue a los dibujos que se acompañan, los cuales corresponden a una realización preferida de la misma. En dichos dibujos:

La Figura 1 es una vista en perspectiva del libro en posición abierta por su parte media.

10 La Figura 2 es una vista en perspectiva del muestrario en estado cerrado, mostrando las solapas de las tapas en una posición inmediatamente anterior a su fijación por el enganche previsto con tal objeto.

15 La Figura 3 es una vista en planta de una hoja en posición totalmente extendida.

La Figura 4 es una vista en alzado de la hoja de la Figura 3.

La Figura 5 representa una sección a lo largo de la línea 1-1 de la Figura 3.

20 La Figura 6 es una vista en planta de la hoja de la Figura 3 en posición plegada.

La Figura 7 es una vista en alzado de la hoja plegada de la Figura 6.

25 La Figura 8 es una vista en sección tomada a lo largo de la línea 2-2 de la Figura 6.

La Figura 9 es una vista en planta de una forma de realización alternativa de la hoja representada en la Figura 3 en posición totalmente extendida.

30 La Figura 10 es una vista en sección tomada a lo largo de la línea 3-3 de la Figura 9.

319501

12



La Figura 11 es una vista en planta de la hoja de la Figura 10 en posición plegada.

La Figura 12 es una vista en sección tomada a lo largo de la línea quebrada 4-4- de la Figura 11.

5 La Figura 13 representa, en planta y alzado, el tornillo empleado para fijar las dos partes de la hoja de la Figura 11 en su estado plegado, y

10 La Figura 14 representa, en planta y alzado, la tuerca correspondiente al tornillo representado en la Figura 13.

15 Teniendo en cuenta los dibujos que se adjuntan, el libro-muestario de esta solicitud presenta un lomo 1 que, junto con las tapas 2 y 3, constituye el armazón o cuerpo del libro, estando realizado dicho armazón o cuerpo de un material de base relativamente rígido recubierto por un material de naturaleza plástica o termoplástica. Ambas tapas 2 y 3 están prolongadas por sendas solapas 4 y 5, capaces de ajustarse en relación de juxtaposición para dar al libro-muestrario la forma de una caja completamente cerrada. La solapa 5 tiene una abertura 6 destinada a recibir una espiga 7 desplazable en unas guías previstas en un elemento de cierre 8 cooperante con dicha abertura 6.

25 El libro muestrario comprende una pluralidad de hojas 9 dobladas sobre si mismas y mantenidas en estado doblado o plegado por medio de un número conveniente de elementos de enganche 10 provistos de una espiga desplazable 11 que presenta un estrechamiento 12 en su parte central. La espiga 11 es capaz de deslizarse dentro de unas guías previstas en el elemento de enganche 10 de modo que, cuan-

30



do la hoja 9 esté en su estado plegado, coincidiendo las
aberturas 13 previstas en una mitad de la hoja con los ele-
mentos de fijación 10, previstos en la otra mitad, el es-
trechamiento 12 ajuste dentro de una parte estrechada co-
5 rrespondiente 14 prevista en las aberturas citadas 13. En
esta posición de la espiga 11, la hoja 9 queda completamen-
te bloqueada, ya que cualquier movimiento en el sentido
de separar ambas semihojas queda imposibilitado por la pre-
sencia de la cabeza de la espiga 11, de mayor diámetro que
10 la anchura de dicha parte estrechada 14.

En las Figura 3 y 6 de los dibujos adjuntos están
representadas las dos posiciones extremas de la espiga 11.
La posición representada en la Figura 3 corresponde a un
estado inoperante de la espiga, esto es, a un estado que
15 permite la separación de ambas semihojas, de modo que pue-
dan ser extendidas completamente, por el contrario, la
posición representada en la Figura 6 corresponde a un esta-
do de bloqueo de ambas semihojas.

La Fijación de las distintas hojas 9 a las tapas
20 2 y 3 se realiza por medio de tornillos presentes 15, pro-
vistos de la tuerca correspondiente 16. Con este objeto,
las hojas 9 tienen unos taladros 16' para facilitar el pa-
so de dichos tornillos 15.

Cada una de las hojas 9 está provista de una se-
25 rie de perforaciones 17 y 18, de diferentes diámetros, des-
tinadas a servir de alojamiento a las monedas y medallas
que se desean exponer. Estas perforaciones u orificios 17
y 18 están dispuestos de modo que al plegar la hoja coin-
cidan de manera correspondiente, determinando el espesor
30 combinado de ambas semihojas un espacio hueco 19. Este

319501

12



espacio hueco 19 está cerrado por las dos caras exteriores de las semihojas por sendas láminas 20 y 21 respectivamente, de material transparente, las cuales facilitan la observación de los objetos contenidos en sus caras con sólo volver convenientemente la hoja.

5

Como puede apreciarse en las secciones representadas en las Figuras 5 y 8, cada una de las hojas 9 está formada por dos capas yuxtapuestas que, a la vez que aumentan el espesor de las mismas, no la hacen excesivamente rígida al objeto de que pueda realizarse con facilidad la operación de plegado o la contraria de extensión.

10

En las Figuras 9 a 12 está representada una realización alternativa de las hojas del libro-muestrario de la presente solicitud. Esta nueva realización lo ha sido con introducción de dos modificaciones fundamentales, una en el sistema de enganche y otra en el diámetro de los orificios o perforaciones para las monedas o medallas.

15

Como puede apreciarse en la Figura 9, la hoja 22 está constituida de igual manera que la hoja representada en las figuras anteriores y ya descrita. En esta nueva hoja, se han previsto una pluralidad de perforaciones u orificios 23, que tienen un amplio margen de variación en diámetro de modo que se adapten a los distintos tamaños de monedas o medallas a exponer. Estos orificios 23 están dispuestos de modo que al doblar la hoja 22 por la línea 24, coinciden los orificios previstos en ambas semihojas. De este modo, se consigue que el espesor combinado de ambas partes de la hoja proporcione el espacio hueco 25 necesario para albergar las monedas o medallas. Al igual que en la hoja descrita con relación a las Figuras 3-8, están pre-

20

25

30



vistas unas láminas transparentes 26 y 27 para cerrar dicho espacio hueco 25.

5 La fijación de ambas semihojas entre si se realiza en esta forma de la invención, por medio de unos tornillos 28 (uno de los cuales está representado con detalle en la Figura 13) provistos de una tuerca correspondiente 30' (representada con detalle en la Figura 14). Con este objeto se han previsto en las hojas unos taladros 30 destinados a recibir dichos tornillos 28. De igual manera, la fijación de este tipo de hoja a las tapas 2 y 3 del libro-muestrario 10 tiene lugar por medio de los mismos tronillos 15 que pasan a través de los taladros 31.

15 Vista la descripción que antecede, se comprende la facilidad con que puede realizarse el manejo del libro-muestrario de esta solicitud. Cuando se quieran introducir una serie de monedas o medallas, previamente elegidas, en los espacios correspondientes, bastará actuar sobre los medios de enganche, cualquiera que sea el tipo utilizado, hasta poner la hoja en condiciones de extenderse completamente. Una vez se han asentado las monedas o medallas elegidas, bastará plegar la hoja y actuar sobre los medios de enganche para que bloqueen totalmente la hoja. Esta operación se continuará o repetirá hasta que todas las hojas queden equipadas con la carga correspondiente.

25 Si bien la utilización de uno u otro sistema de enganche es indiferente, se comprenderá que el que se ha descrito en segundo lugar, se adapta especialmente al caso en que las monedas o medallas, por su valor artístico o material, requieren unas garantías máximas de seguridad.

30

319501 12 N



- N O T A -

5 Los puntos de invención propia, no nueva, estable-
cida, practicada ni divulgada en España, que se presentan
para que sean objeto de esta solicitud de Patente de Intro-
ducción, por DIEZ años, son los siguientes:

10 1.- Mejoras introducidas en los muestrarios para
monedas y medallas, caracterizadas porque los mismos tie-
nen la forma de un libro o álbum, cuyas tapas están prolon-
gadas por sendas solapas a lo largo de su dimensión mayor
que son capaces de acoplarse a solapamiento y que están
provistas de medios de enganche complementarios que, en
el estado cerrado del libro, hacen que éste tome la forma
15 de una caja paralelepíptica a la que faltan sus dos caras
menores, y cuyas hojas formadas por dos capas yuxtapuestas
y fijadas a las tapas de cubierta del libro por medio de
tornillos y tuercas cooperantes, están dobladas o plegadas
sobre si mismas en la posición de trabajo de modo que una
20 serie de taladros previstos en ambas semihojas se correspon-
dan entre si formando una serie de espacios huecos destina-
dos a recibir las monedas o medallas, seleccionadas, cuyos
espacios huecos están cerrados por las dos caras exteriores
de dichas semihojas por sendas láminas de material transpa-
25 rente que permiten que las monedas o medallas albergadas
en el espacio comprendido entre dichas láminas transparen-
tes puedan observarse por sus dos caras con sólo pasar la
hoja considerada en uno u otro sentido.

30 2.- Mejoras según la reivindicación 1, caracteriza-
das porque la fijación de cada hoja en su estado plegado



se realiza por unos elementos de enganche, en número variable, constituidos por una espiga que presenta un estrechamiento en su parte media y que es capaz de deslizarse a lo largo de unas guías previstas en una semihoja de modo que
5 la espiga se desplace dentro de una abertura correspondiente en la otra semihoja hasta que el estrechamiento de la misma se ajusta en una parte estrechada prevista en dicha abertura, con lo cual se impide cualquier separación indeseada de ambas semihojas, debido a que el diámetro de la
10 cabeza de la espiga es mayor que el ancho de dicha parte estrechada.

3.- Mejoras según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizadas porque la fijación de dichas solapas entre sí se realiza por medio de un elemento de enganche sustancialmente igual al que se utiliza para mantener plegadas las hojas del libro.

4.- Mejoras según la reivindicación 1, caracterizadas porque la fijación de ambas semihojas en el estado plegado de la hoja considerada se realiza por medio de tornillos y tuercas cooperantes, en número variable.

5.- Mejoras según las reivindicaciones precedentes caracterizadas porque las dimensiones de cada hoja, en su estado plegado, son ligeramente más pequeñas que las de las tapas correspondientes.

25 6.- Mejoras según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizadas porque, tanto las tapas de cubierta como las hojas del libro están hechas de un material de base relativamente rígido, recubierto con un material de naturaleza plástica o termoplástica.

30 7.- Mejoras según la reivindicación 1, caracteriza-

319501

12



5 das porque los taladros previstos en cada hoja para servir de alojamiento de las monedas y medallas tienen diámetros diferentes en consonancia con el tamaño de éstas, y están repartidos, en número variable, en toda la extensión de la hoja.

8.- Mejoras introducidas en los muestrarios para monedas y medallas.

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

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

Madrid, 12 NOV. 1965

P.A.

Alberto de Elzaburu
por Fidei

NOV 1965

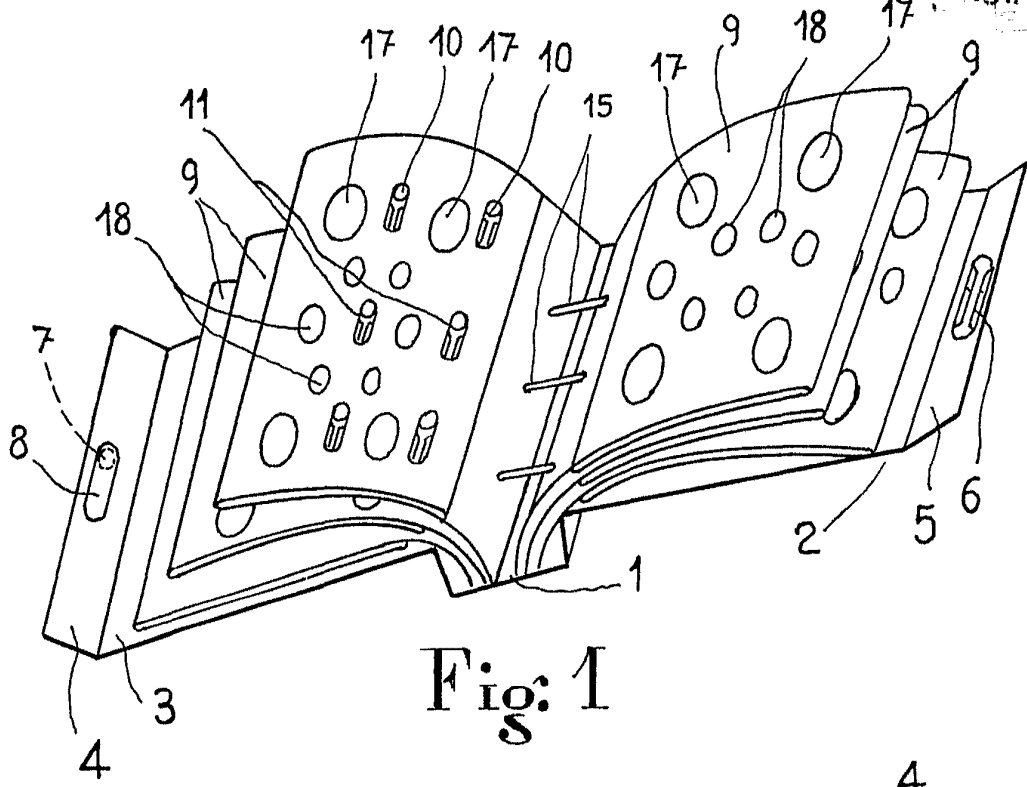


Fig: 1

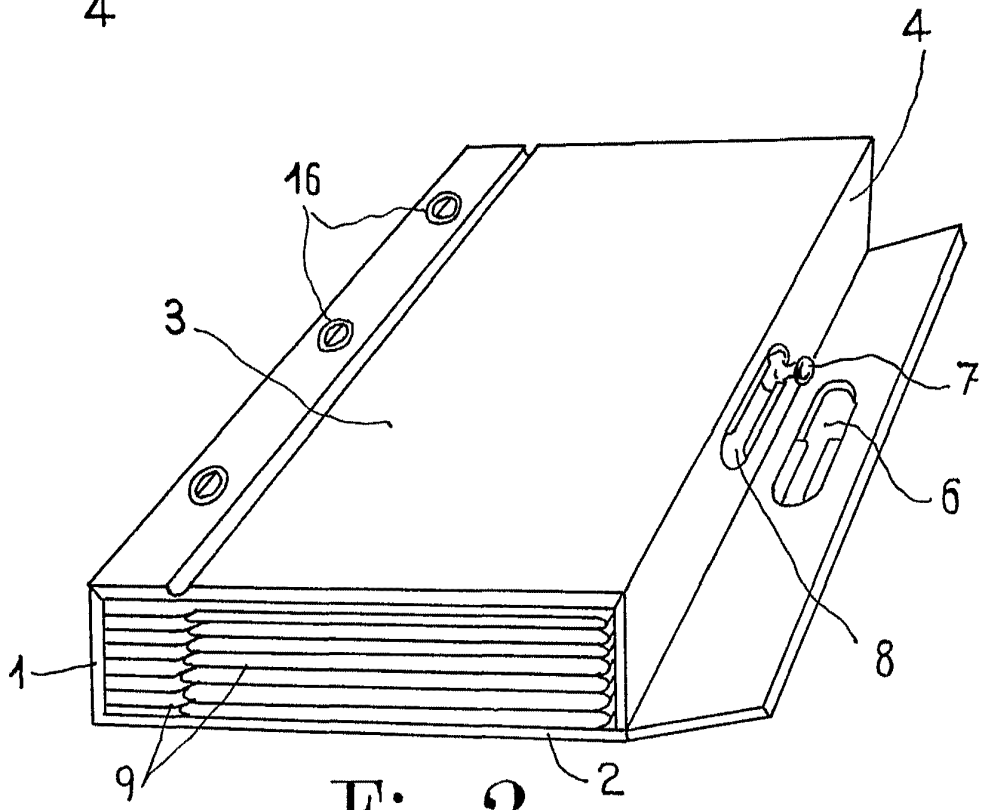


Fig: 2

Alfonso de Echeverri
Pérez

JUL 1965

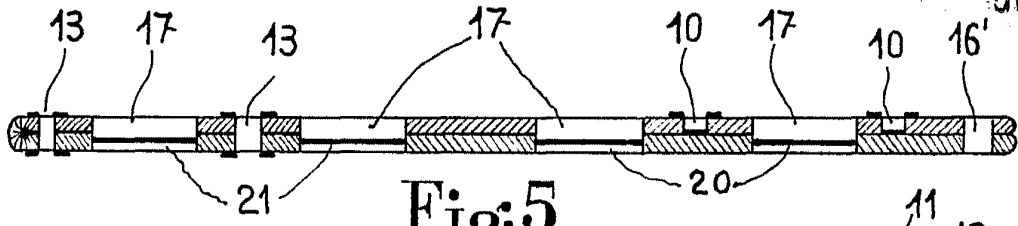


Fig:5

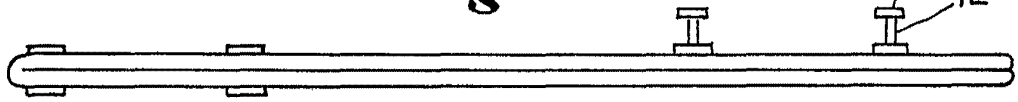


Fig: 4

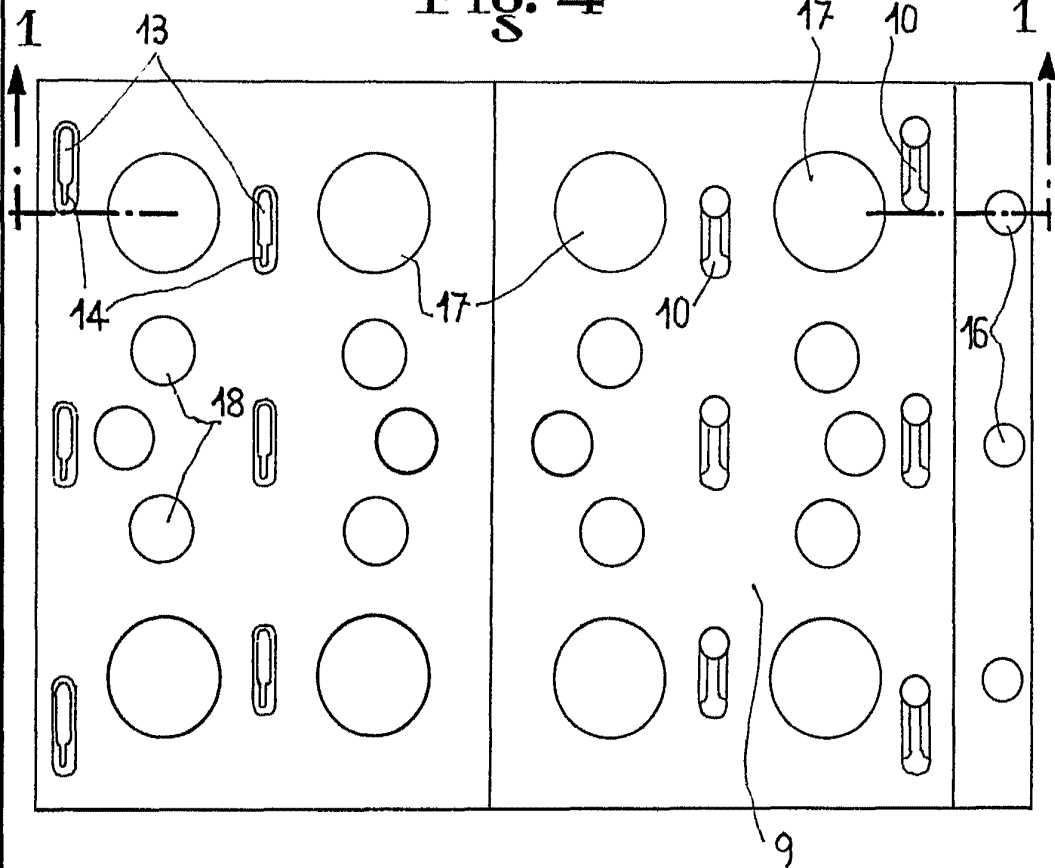


Fig:3

Am

12 NOV 1965

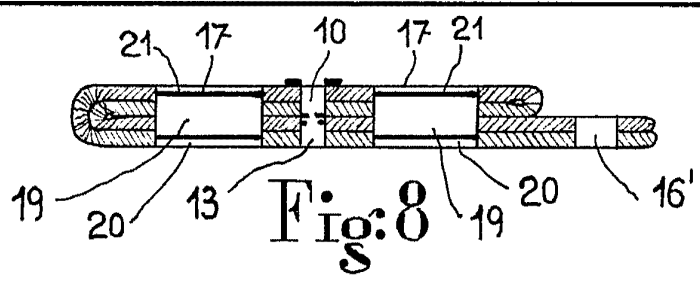


Fig: 8

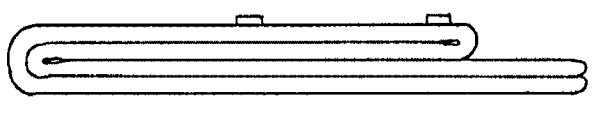


Fig: 7

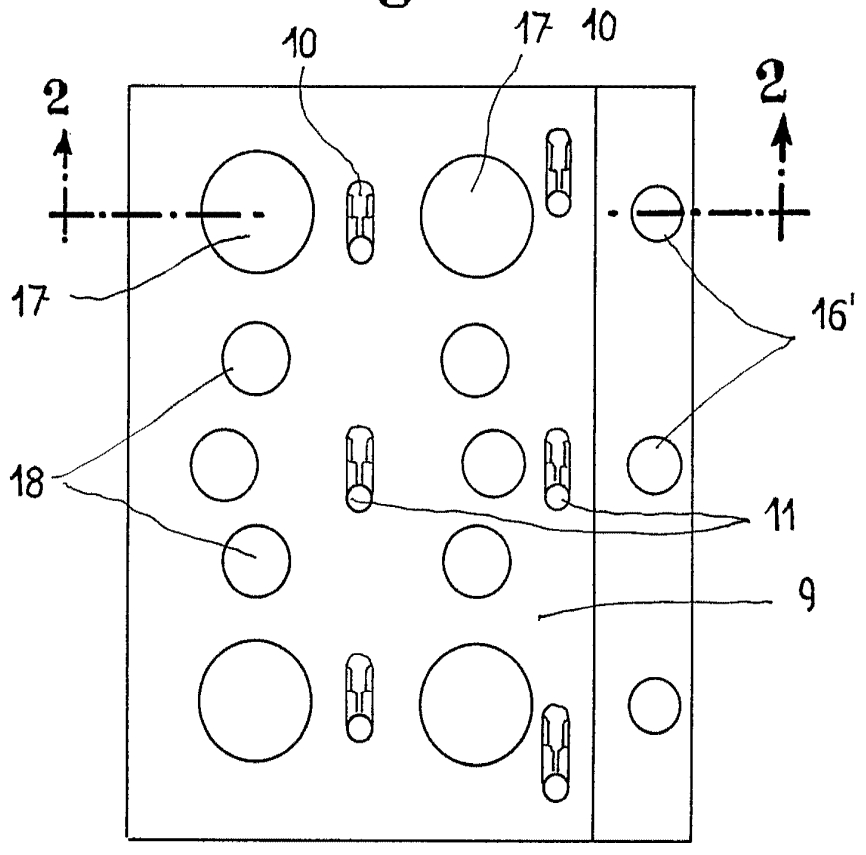


Fig: 6

ESCALA VARIABLE

Alberto...

12 NOV. 1965

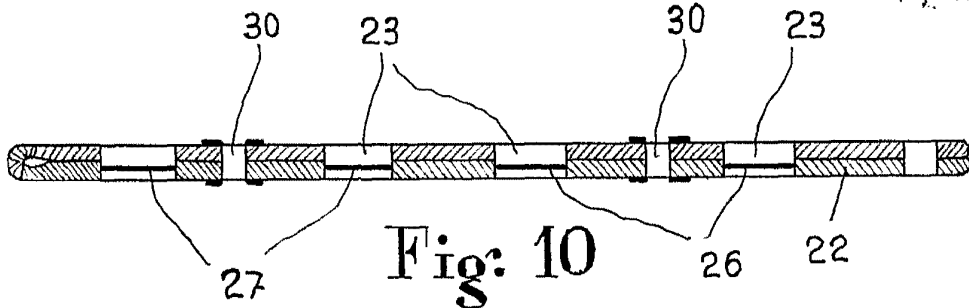


Fig: 10

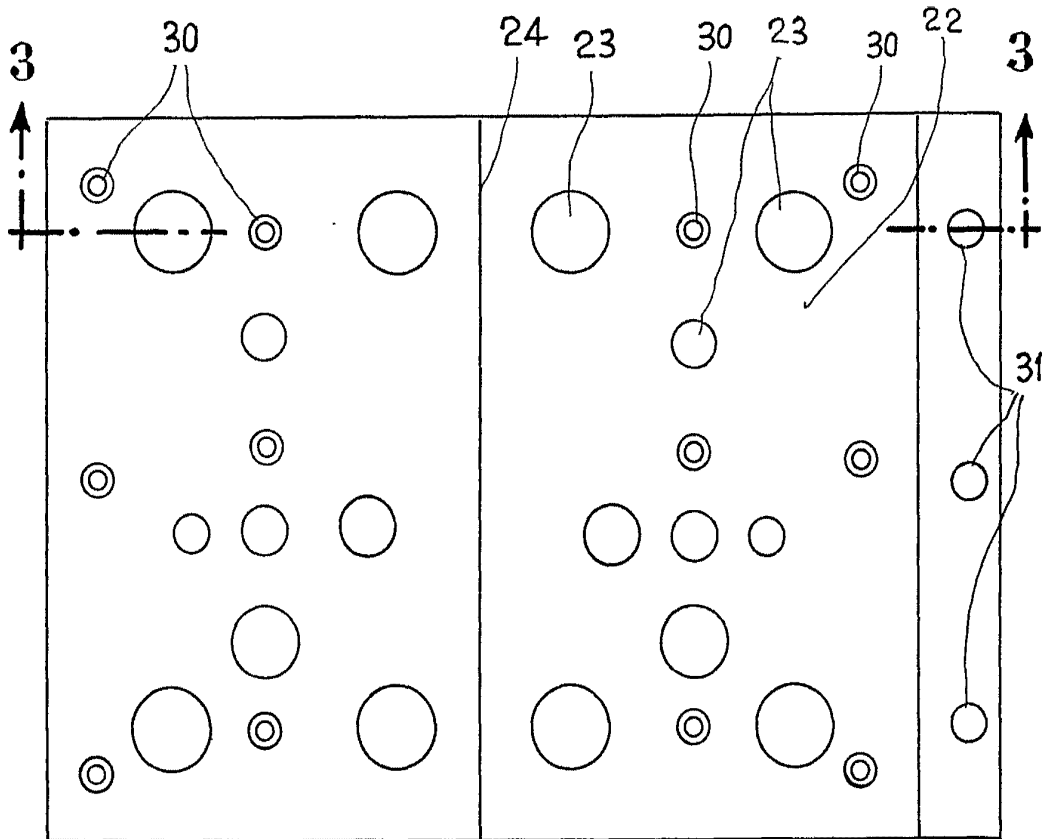


Fig: 9

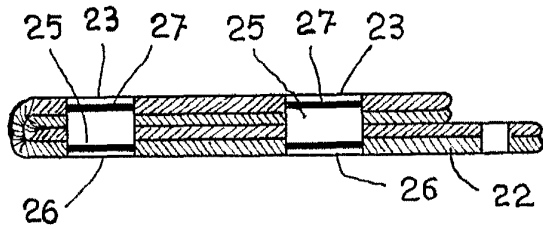


Fig: 12

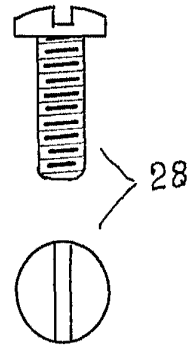


Fig: 13

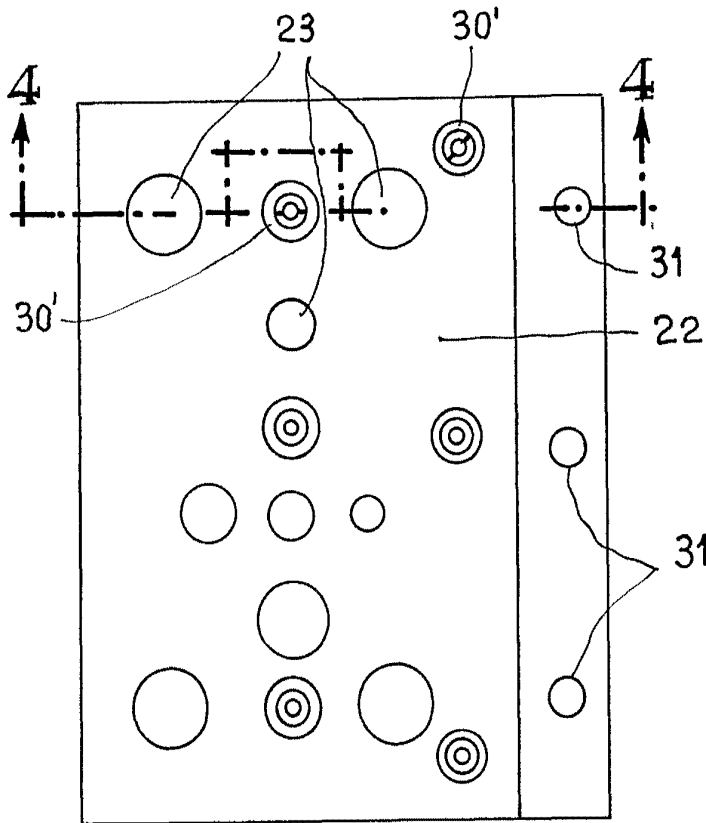


Fig: 11

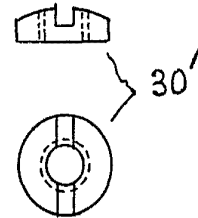


Fig: 14

Arma