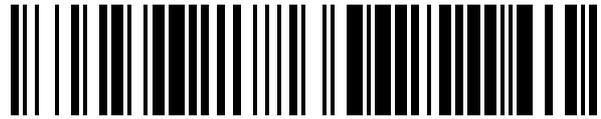


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 171 934**

21 Número de solicitud: 201631283

51 Int. Cl.:

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

26.10.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.12.2016

71 Solicitantes:

GAJETE GUTIÉRREZ, Miguel Ángel (100.0%)

C. Xudia, 19

46184 SAN ANTONIO DE BENAGEBER (Valencia) ES

72 Inventor/es:

GAJETE GUTIÉRREZ, Miguel Ángel

74 Agente/Representante:

SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

54 Título: **Dispositivo para la exhibición de medallas**

ES 1 171 934 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para la exhibición de medallas

5

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispositivo para la exhibición de medallas, caracterizado por que permite la utilización del mismo como pieza única y la configuración del mismo de forma modular, mediante la disposición de varias de estas, exhibiendo los trofeos de forma decorativa.

10

La realidad general de los deportistas profesionales y aficionados, suele ser que aportan a sus hogares de forma continua, medallas, y otros recuerdos que se obtienen por sus participaciones exitosas. En estos casos, existe una dificultad unida a una limitación en el modo de exhibir estos trofeos; de un lado porque son de número creciente en la vida activa del deportista, y por el otro porque con posterioridad, el tiempo permite catalogarlos de forma que los más prestigiosos son los que finalmente van a ser exhibidos, sin perjuicio de que todos puedan ser finalmente expuestos. No conoce esta parte medalleros que resuelvan estos problemas.

15

20

Estado de la técnica

Las medallas se suelen "colgar" (de un clavito o chincheta en un cuadro, al aire, o de una barra) o disponerse en vitrinas. Resulta complicado asignar a cada medalla sus características, fecha, torneo, lugar... y además su examen requiere que se les pueda dar la vuelta para ver, no solamente el anverso, sino también el reverso en el que se sitúa cierta información, del torneo, de la categoría, la fecha, etc. Esto complica la cosa cuando se trata de vitrinas domésticas, no específicamente aplicadas a esa exhibición, y que están compartidas con juegos de té, cafetera, tacitas, cristalería o figuritas, que hacen farragoso por una parte consultar las medallas, y por otra también acceder a

25

30

dichos juegos de menaje que quedan relegados en su uso por haber compartido su espacio con estas medallas, también poco lucidas.

No se conocen dispositivos que tengan las características de estos que esta parte
5 propone mediante esta invención.

Descripción de la invención

La presente invención consiste en un dispositivo para la exhibición de medallas y otros
10 objetos de similares características, que presenta como ventaja el hecho de la posible modularidad; es frecuente que un deportista gane “otra medalla” y que desee exhibirla. Es también una ventaja la posibilidad de una fácil sustitución y/o adición de medallas en el medallero resultante. El dispositivo comprende unas placas de sujeción de las medallas. Así, también constituye una ventaja que en la placa (puede ser también una
15 leyenda impresa en una mera etiqueta de papel) se reproduce también la leyenda que aparece debajo de cada medalla, de modo que puede identificarse plenamente con la mera lectura del texto que reproduce el dorso de la medalla.

El dispositivo que se describe comprende:

- 20 • Una unidad de placa que actúa como soporte de una medalla individual a exhibir, que comprende a su vez:
 - Una parte anterior donde aparece o puede disponerse:
 - a) la medalla que debe colgarse visible.
 - b) Un espacio para una leyenda o un soporte para disponer, adherir o
25 grabar una leyenda, tal como la leyenda grabada en la parte posterior de la medalla que no es visible cuando esta exhibida en el dispositivo; y que se ubica en una parte visible; preferentemente debajo de dicha parte anterior
 - Dado que la medalla exhibida resulta más estética si la cinta está tensa,
30 se ha dispuesto en la parte posterior, una fijación de la cinta. Esta fijación es de tipo unión temporal, y puede ser un conjunto de piezas agudas para fijarse sobre una trasera de corcho, un velcro, una pieza de

presión o pinza metálica, un gancho similar a los ganchos de pelo de uso femenino, o cualquiera de los medios que aseguran la posición de la cinta y la sujeción de la medalla que quedará colgante.

- 5
- Como la ubicación de la cinta puede llegar a ser molesta por su longitud, se ha previsto un a modo de cestillo para el resto de la cinta a modo de cestillo, acoplado en la parte trasera de la placa portadora de medallas.
- 10
- Medios de enlace horizontal y entre placas, con los que se puede formar una figura regular con diversas placas de modo que cada una de las placas portadoras de medallas se puede unir a distancias seleccionables -o fijas- a otras placas situadas a sus lados o en la parte superior o inferior de esta, de modo que dicha unión determina una alineación. Dichos medios de enlace están constituidos por unas piezas ubicadas en un plano correspondiente para su alineación a la cara externa de un vidrio o similar que cierre la parte anterior del
- 15
- conjunto. Estos medios pueden ser:
- Pequeñas barritas dispuestas en su caso en al menos uno de los laterales de cada placa que forman parte de ella de forma permanente y que disponen un orificio/pivote en correspondencia, de modo que
- 20
- permitan la unión lateral entre dos de estas barritas.
- Pequeñas barras independientes de la placa portadora de medallas que poseen un pivote en cada uno de sus extremos en correspondencia con orificios situados en los laterales de las placas portadoras de medallas.
- 25
- Medios de enlace vertical entre placas, formados por un elemento de unión independiente de la barra portadora de medallas, en forma de lámina gruesa o similar, que posee al menos un orificio en cada uno de sus extremos y que actúa como unión vertical entre dos placas de exhibición de medallas. Uno de los orificios del elemento de unión aloja un pivote situado en la parte inferior de la
- 30
- superficie trasera de una placa portadora de medallas, y el otro orificio aloja un pivote situado en la parte superior de la superficie trasera de otra placa portadora de medallas de forma que ambas placas quedan unidas.

Para la exhibición de las medallas, el dispositivo se acompaña con:

- 5 • Una lámina fina troquelada con la forma de las placas portadoras de medallas que define algún hueco para exhibir algún otro elemento tal como fotos, marcos electrónicos, etcétera, que tapa todos los elementos de unión, de forma que una vez montado el dispositivo solo es visible la medalla sobre la placa y la plaquita inferior con la grafía distintiva.
- 10 • Esta lámina puede ser de distintas medidas, de y puede estar hecha de cartón, plástico, o cualquier soporte plano, liso, susceptible de acoger decoraciones, formas, y de poseer ventanas correspondientes a cada una de las placas.
- 15 • La lámina tiene sus dimensiones en correspondencia a las distancias que marcan los medios de enlace.
- Un marco para todo el conjunto.
- 20 • Dos láminas, una situada en la parte delantera del dispositivo y otra situada en la parte trasera del dispositivo que envuelven el conjunto y garantiza su sujeción.
- 25 • La lámina delantera es transparente para permitir la visión de las medallas exhibidas. Por ejemplo, un cristal.
- La lámina trasera será susceptible de retener en su caso la fijación del conjunto de placas mediante tornillos, pegado temporal, etcétera.
- 30 • Facilidad de ser desmontado para sustitución de medallas.

Breve descripción de los dibujos

Con objeto de ilustrar la explicación que va a seguir, se adjuntan a la presente descripción, 6 hojas de dibujos, en las que en 12 figuras se representa, a título de ejemplo y sin carácter limitativo, la esencia de la presente invención, y en las que puede apreciarse:

- 5 La Fig. 1 muestra una vista en perspectiva de una primera realización de la placa portadora de medallas vista desde atrás;
- La Fig. 2 muestra una vista en perspectiva de la placa portadora de medallas de la Fig.1 vista desde atrás, en la que se observa un primer método de fijación de la cinta;
- 10 La Fig. 3 muestra una vista en perspectiva de la placa portadora de medallas de la Fig.1 vista desde atrás, en la que se observa un segundo método de fijación de la cinta;
- La Fig. 4 muestra una vista en perspectiva de una segunda realización de la placa portadora de medallas vista desde delante;
- 15 La Fig. 5 muestra una vista en perspectiva de la placa portadora de medallas de la Fig. 3 vista desde atrás;
- La Fig.6 muestra una muestra una vista en perspectiva de una tercera realización de la placa portadora de medallas vista desde delante;
- La Fig. 7 muestra una vista en perspectiva del elemento de unión vertical entre placas portadoras de medallas;
- 20
- La Fig. 8 muestra una vista en perspectiva de una forma de unión de la realización de las Figs. 3 y 4 entre las placas portadoras de medallas;
- 25 La Fig. 9 muestra una perspectiva explotada de un primer ejemplo de montaje del dispositivo para la segunda realización del dispositivo de exhibición de medallas;
- La Fig. 10 muestra una perspectiva de un primer ejemplo de montaje del dispositivo para la segunda realización del dispositivo de exhibición de medallas;
- 30

La Fig. 11 muestra una perspectiva explotada de un segundo ejemplo de montaje del dispositivo para la segunda realización del dispositivo de exhibición de medallas;

5 La Fig. 12 muestra una perspectiva de un segundo ejemplo de montaje del dispositivo para la segunda realización del dispositivo de exhibición de medallas;

Descripción de los modos de realización preferentes de la invención

Las Figs. 1 y 2 muestran una primera realización de una placa portadora de medallas que forma parte del dispositivo para la exhibición de medallas.

10 El cuerpo principal consiste en una placa 1 que puede estar realizada en cualquier material rígido o semirrígido, y que actúa como soporte principal de la medalla. En la parte anterior de la placa 1 se sitúa la medalla 11a. En la parte inferior de la placa 1 se sitúa el soporte 2 para disponer, adherir o grabar una leyenda, que puede formar parte de la placa 1 o ser acoplable a ella. Para la fijación de la cinta 11b de la medalla, se dispone en la parte trasera superior una de una ranura 9 en la que se encaja una pieza 10a que se ajusta a la ranura 9, de modo que al pinzar la cinta 11b de la medalla entre la ranura 9 y la pieza 10a esta queda fija. Para alojar la parte de la cinta 11b de la medalla que queda por debajo de la fijación y que esta no cuelgue por la parte inferior de la placa 1, se coloca una pieza a modo de cestillo 4 en la parte trasera inferior de la placa 1.

25 En la Fig. 3 se muestra otro método de fijación de la cinta 11b de la medalla, en la que se coloca un gancho 10 similar a los ganchos de cabello para fijar la cinta 11b de la medalla a la placa 1, que está formado por una doble lámina, adoptando una curva cierran entre sí y el movimiento elástico contrario las abre y separa.

30 Atravesando la placa 1 y la pieza en forma de cesto 4 hay dos agujeros pasantes 81. En una primera forma de montaje, estos agujeros pasantes alojarían dos tornillos (no se muestran) que fijarían el conjunto a una lámina trasera de madera, corcho o similar. En

esta forma de montaje las placas 1 quedarían fijas en una posición. Los tornillos se ocultarían por la medalla.

Las placas 1 de la primera realización del dispositivo de exhibición de medallas permiten
5 otra forma de montaje, que facilitaría el cambio de disposición según se desee.

Además de los elementos mencionados anteriormente, en la parte trasera de la placa 1 se disponen un pivote 3a en la parte superior y otro pivote 3b en la parte inferior. Estos pivotes son elementos para la unión vertical entre diferentes placas portadoras de medallas.

10

Para el enlace horizontal, la placa 1 dispone de dos orificios 71, uno en la parte superior y otro en la parte inferior. Se proporcionan placas de enlace 51 de diferentes longitudes, que tienen en sus extremos sendos pivotes 61. Estos pivotes 61 se corresponden a los orificios 71 de forma que dos placas 1 pueden quedar unidas de forma horizontal.

15

En las Figs. 4 y 5 se muestra una segunda forma de realización, que difiere de la primera en que las placas de enlace 52, 72 están unidas o forman parte de la placa 1 portadora de medallas. Las placas de enlace 52 del lado derecho de la placa 1 (situándose al frente) tienen una anchura igual a la mitad de la anchura de la placa 1, y están ubicadas
20 (situándose al frente) adyacentes a la superficie posterior de la placa 1. Estas placas de enlace 52 tienen dos agujeros 62a,b cada una. Las placas de enlace 72 de enlace del lado izquierdo de la placa 1 (situándose al frente) tienen una anchura igual a la mitad de la anchura de la placa 1, y están ubicadas (situándose al frente) adyacentes a la superficie anterior de la placa 1. Estas placas de enlace 72 tienen dos pivotes 82a,b cada una
25 situados en la superficie posterior de las placas de enlace 72. La ubicación de estos pivotes 82a,b coincide con la ubicación de los agujeros 62a,b de la otra placa de enlace 52, de forma que la inserción de los pivotes 72 en los agujeros 62a,b garantiza la unión horizontal de dos placas portadoras de medallas. En esta realización se puede elegir si se insertan únicamente los pivotes 82a de los extremos en los agujeros 62a de los
30 extremos, o si insertan ambos pivotes 82a,b en ambos agujeros 82a,b quedando ambas placas 1 portadoras de medallas más próximas entre sí.

La Fig. 6 muestra una tercera realización de la placa portadora de medallas, en la que las placas de enlace 53, 73 están dotadas de perforaciones en las líneas de fractura 93, de forma que pueden tener un número determinado de agujeros 63 a un lado, y de pivotes 83 en el otro lado. Cada agujero 63 se puede cortar de la placa de enlace 53 gracias a las micro perforaciones, y lo mismo ocurre con cada pivote 83 de la placa de enlace 73. Gracias a ello la distancia horizontal entre dos placas puede variarse, y es especialmente beneficioso cuando aumenta el número de medallas a exhibir y se requiere menos espacio entre placas 1 portadoras de medallas en el dispositivo de exhibición de medallas.

10

En la Fig. 7 se muestra un elemento de unión 12 en forma de barra alargada, que puede proporcionarse en diferentes longitudes y que actúa como elemento de unión vertical entre dos placas 1 portadoras de medallas. El elemento de unión 12 tiene un orificio en su extremo superior 12a y un orificio en su extremo inferior 12b. La dimensión de estos orificios coincide con la dimensión de los pivotes superior 3a e inferior 3b de la parte trasera de la placa 1 portadora de medallas. El pivote inferior 3b de una placa 1 portadora de medallas se inserta en el orificio superior 12a del elemento de unión 12, y el pivote superior 3a de otra placa 1 portadora de medallas se inserta en el orificio inferior 12b del elemento de unión 12. De esta forma se garantiza la unión vertical entre dos placas 1 portadoras de medallas.

20

En la Fig. 8 se muestra una forma de unión de la segunda realización de las placas 1 portadoras de medallas en la que en las que la unión horizontal se realiza insertando únicamente los pivotes 82a de los extremos de las placas de enlace 72 en los agujeros 62a de los extremos de las placas de enlace 52 y se muestra también la forma de unión vertical.

25

En las Figs. 9 y 10 se muestra un primer montaje del dispositivo para la exhibición de medallas, en el que se han unido un conjunto de placas portadoras de medallas 13 de la segunda realización formando una figura regular (el montaje de la primera realización sería muy similar) de forma que se ha dejado un hueco vacío en medio para la colocación de una tablet o un marco electrónico de fotos 14. Delante de todo el

30

conjunto se coloca una lámina troquelada 15 con las formas correspondientes para que se sitúe delante de las placas portadoras de medallas 13 y el marco electrónico 14. Se complementará en su caso con un marco 16 que circunda el conjunto y aunque no se muestran, está prevista la provisión de una lámina transparente en la parte delantera
5 que permita la visualización del conjunto, y una lámina trasera que mantienen unido el conjunto.

En las Figs. 11 y 12 se muestra un segundo montaje del dispositivo para la exhibición de medallas, en el que se han unido un conjunto de placas portadoras de medallas 17
10 formando una figura regular. Se complementa con un marco 20 que circunda el conjunto y aunque no se muestran, está prevista la provisión de una lámina transparente en la parte delantera que permita la visualización del conjunto, y una lámina trasera que mantienen unido el conjunto.

Reivindicaciones

- 1.- Dispositivo para la exhibición de medallas, **caracterizado** por que comprende:
- Al menos una placa portadora de medallas (1), en la que la medalla (11a) se exhibe en su parte delantera;
 - un soporte para disponer, adherir o grabar una leyenda (2), normalmente dispuesto en la parte inferior de la placa portadora de medallas (1);
 - un medio de fijación que pinza o sujeta la cinta (11b) de la medalla (11b) en la parte posterior de la placa portadora de medallas (1).
- 2.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que una placa puede ser utilizada como un dispositivo de exhibición único.
- 3.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que la cada placa dispone medios de unión a otras placas idénticas contiguas, de modo que entre ellas puedan formar una figura regular o irregular.
- 4.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según la reivindicación 3, **caracterizado** por que una placa puede ser utilizada de forma única o modular si está combinada con otras placas.
- 5.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, **caracterizado** por que comprende además un marco para una placa o para un conjunto de placas ensambladas entre sí.
- 6.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, **caracterizado** por que cada placa (1) dispone unos orificios pasantes (81) que la atraviesan y que sirven como paso de medios de fijación tal y como tornillos o similar de fijación de la placa (1) portadora de medallas a un trasera susceptible de acoger dichos medios de fijación.

- 7.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 6, **caracterizado** por que:
- La placa (1) tiene unos pivotes (3a,3b) de inserción de un medio de unión vertical entre placas (1);
- 5
- Dicho elemento de unión (12) que actúa como unión vertical entre dos placas (1) portadoras de medallas, tiene dos orificios (12a, 12b) correspondientes a los pivotes (3a, 3b) de la parte posterior de cada placa portadora de medallas.
- 8.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las
- 10 reivindicaciones 3 a 6, **caracterizado** por que:
- La placa tiene en sus laterales unos orificios (71) correspondientes a pivotes (61) que se constituyen como elementos de enlace y distanciadores (51) para la unión horizontal entre placas (1) a distancias uniformes;
- 15 9.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 6, **caracterizado** por que:
- Cada placa dispone unos elementos de enlace y distanciadores (52,72) que forman parte de ella, y que en un lado de la placa (1) tienen orificios (62) y en el otro lado tienen pivotes que corresponden con dichos orificios (62) del
- 20 elemento de enlace (52) de la placa contigua para la unión horizontal entre ellas;
- 10.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según la reivindicación 8, **caracterizado** por que los elementos de enlace (52, 72) están dotados de perforaciones
- 25 estableciendo líneas de fractura (93) de forma que se pueden cortar para elegir la separación que se desee entre placas (1) portadoras de medallas.
- 11.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 10, **caracterizado** por que:
- 30
- Cada una de las placas al enlazarse con otras contiguas permite la configuración de distintas alineaciones o establecer espacios vacíos.

12.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, **caracterizado** por que:

- Las distintas alineaciones configuran un espacio para la ubicación de otros medios de exhibición, tales como un marco electrónico (14) o una/s fotografía/s (18).

13.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, **caracterizado** por que:

- Comprende además al menos una lámina (15,19) situada delante del conjunto de placas portadoras de las medallas en la zona troquelada o recortada en la forma correspondiente a la figura que forman las placas y en su caso el marco electrónico o las fotografías.

14.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, **caracterizado** por que:

- Comprende además una lámina delantera transparente, de cristal o similar y una lámina trasera, de envoltura, sujeción y protección del conjunto.

15.- Dispositivo para la exhibición de medallas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, **caracterizado** por que:

- Cada una de las placas portadoras de las medallas comprende en su parte posterior un cestillo (4) de recogida de la cinta sobrante.

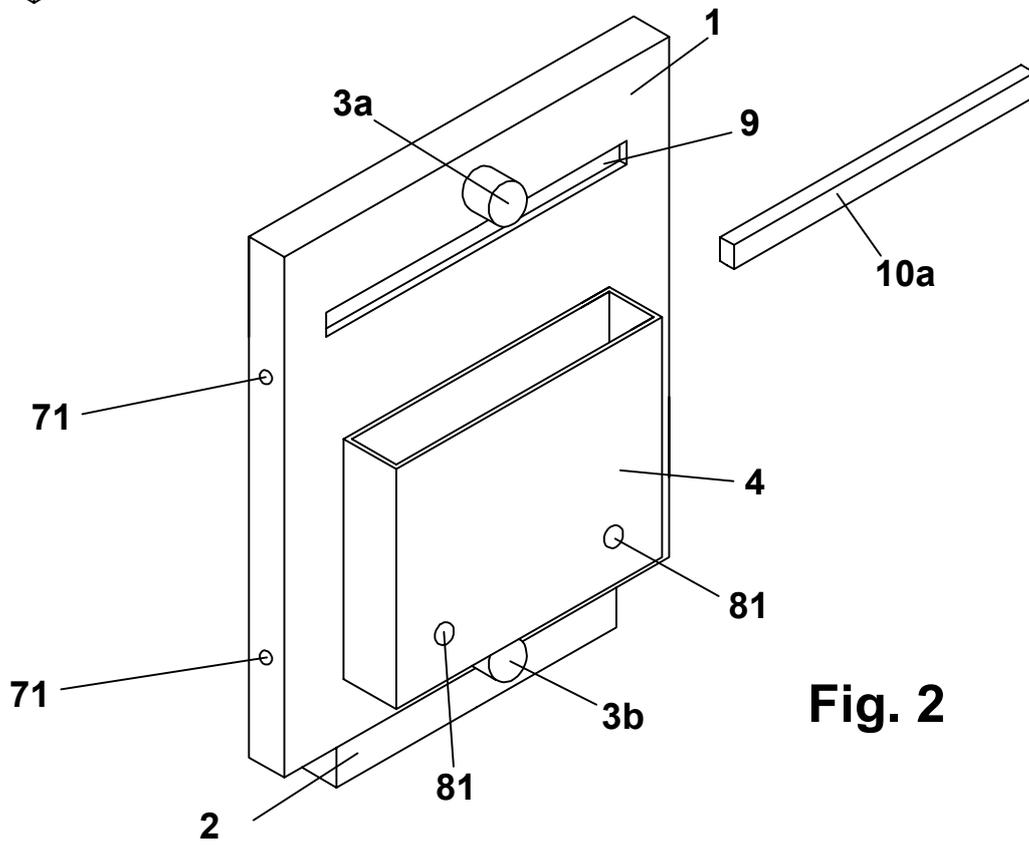
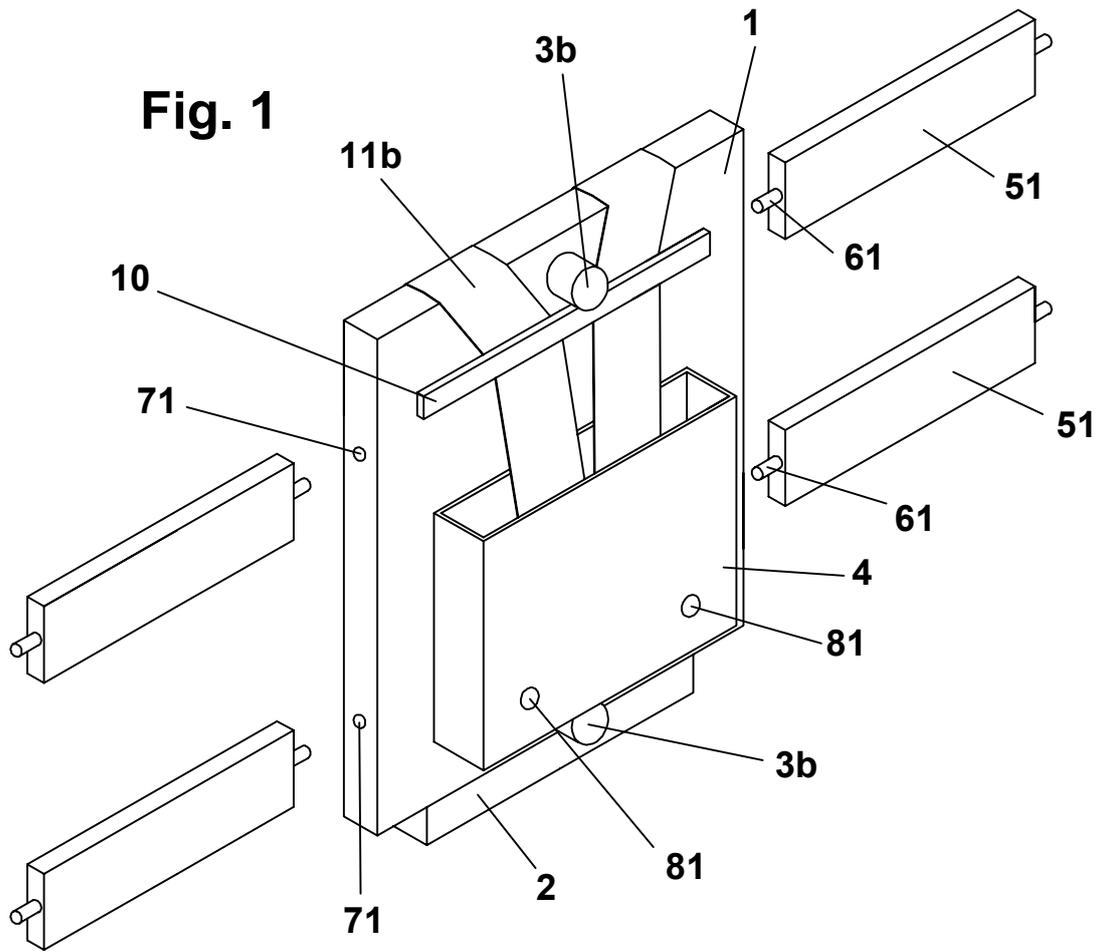


Fig. 3

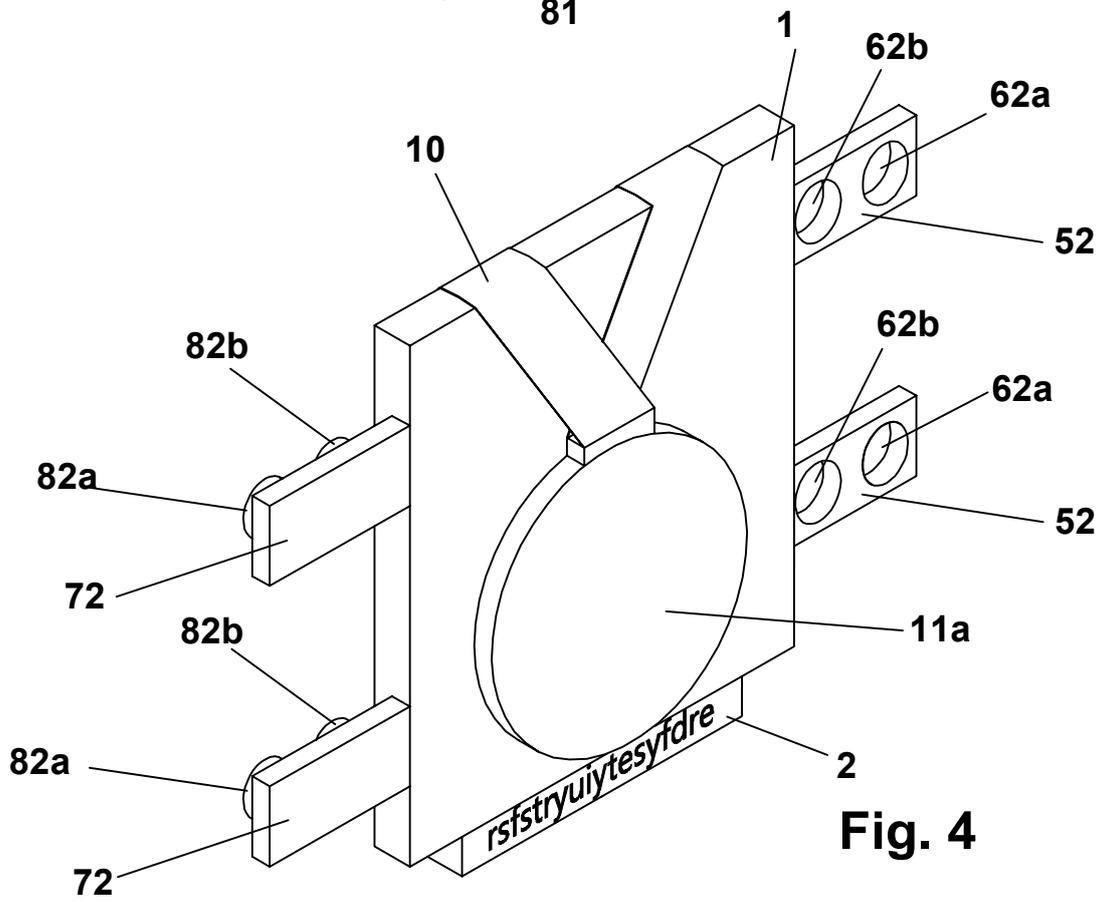
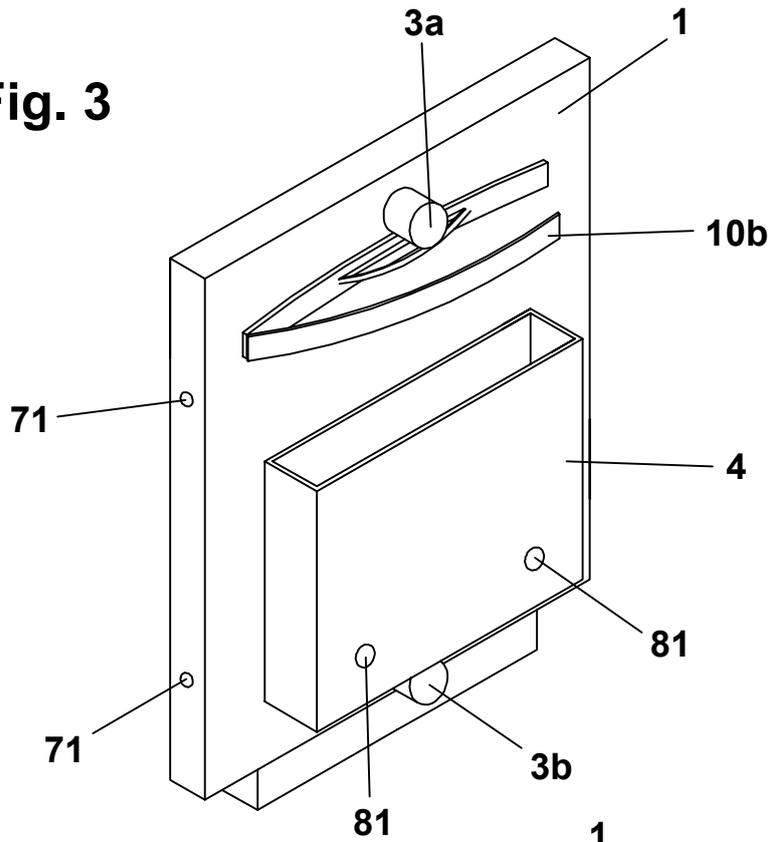


Fig. 4

Fig. 5

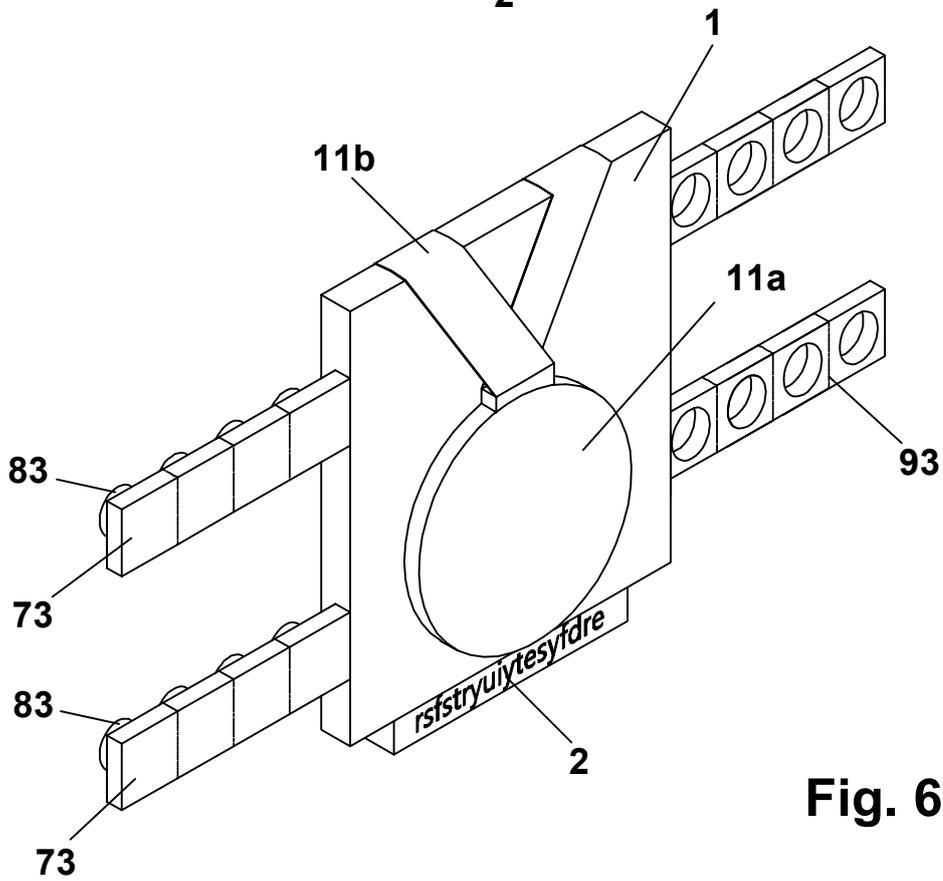
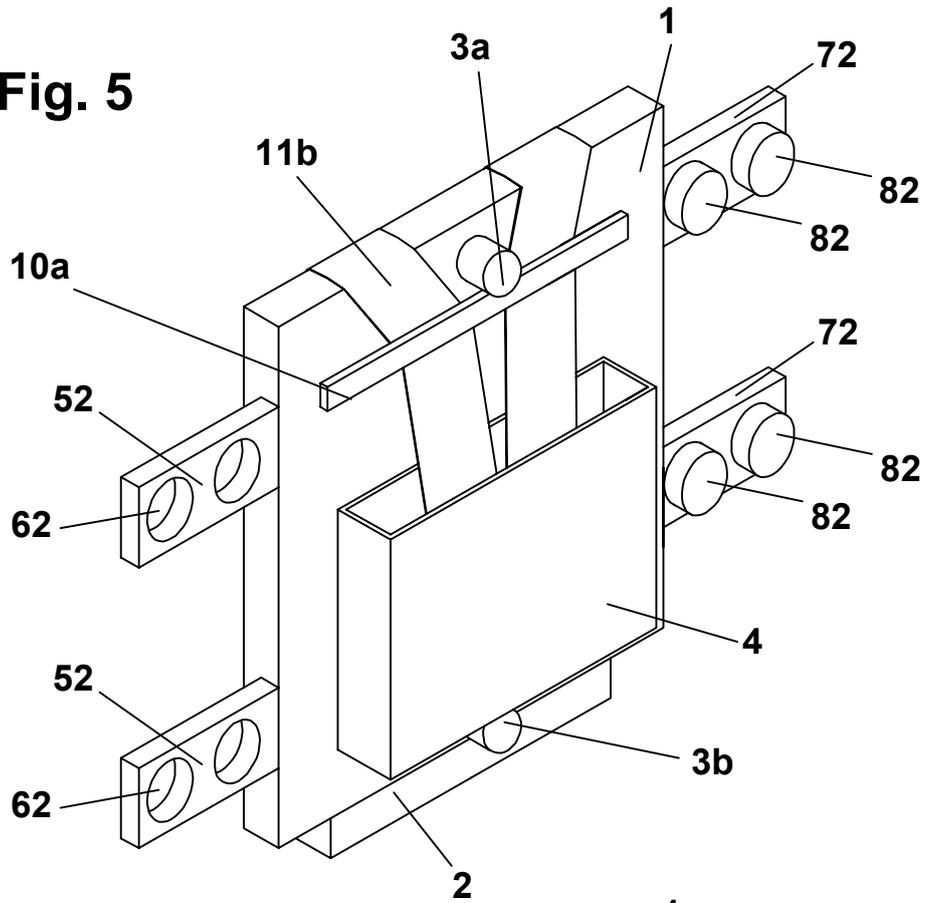


Fig. 6

Fig. 7

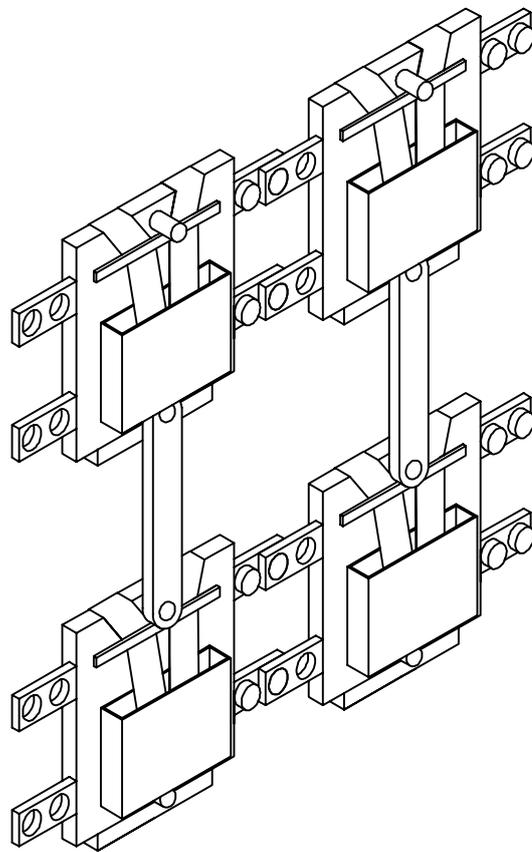
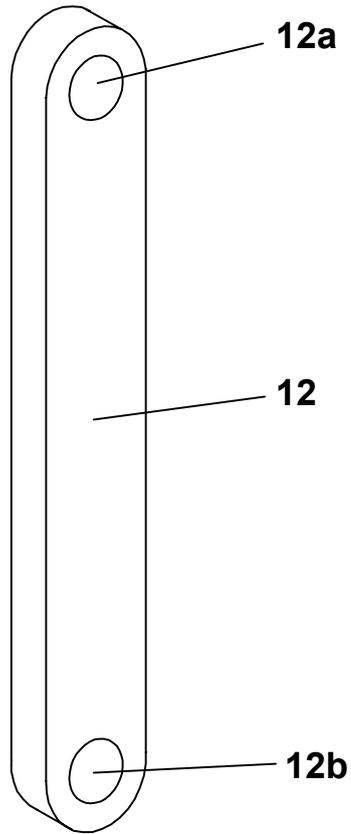


Fig. 8

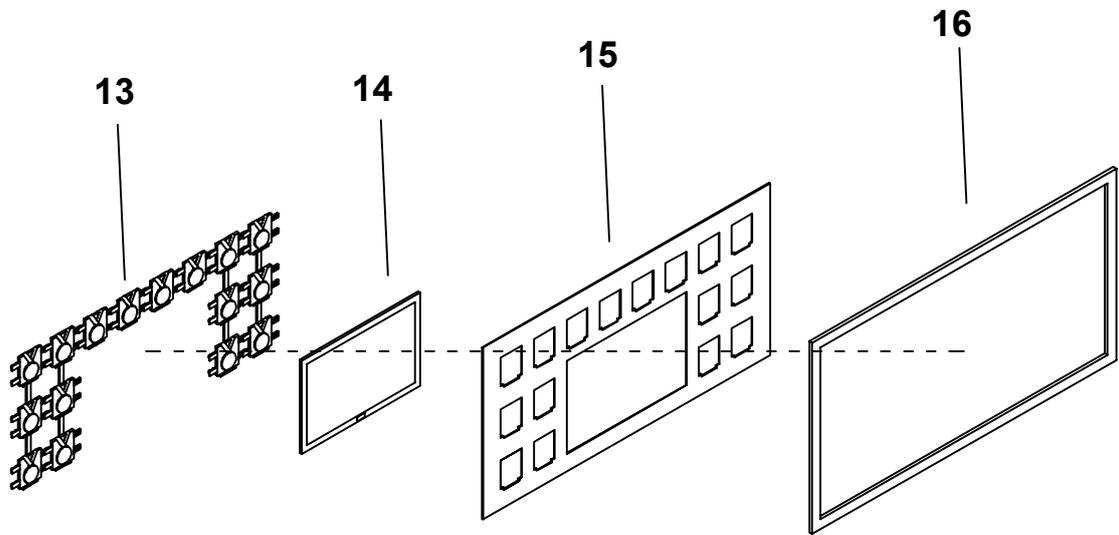


Fig. 9

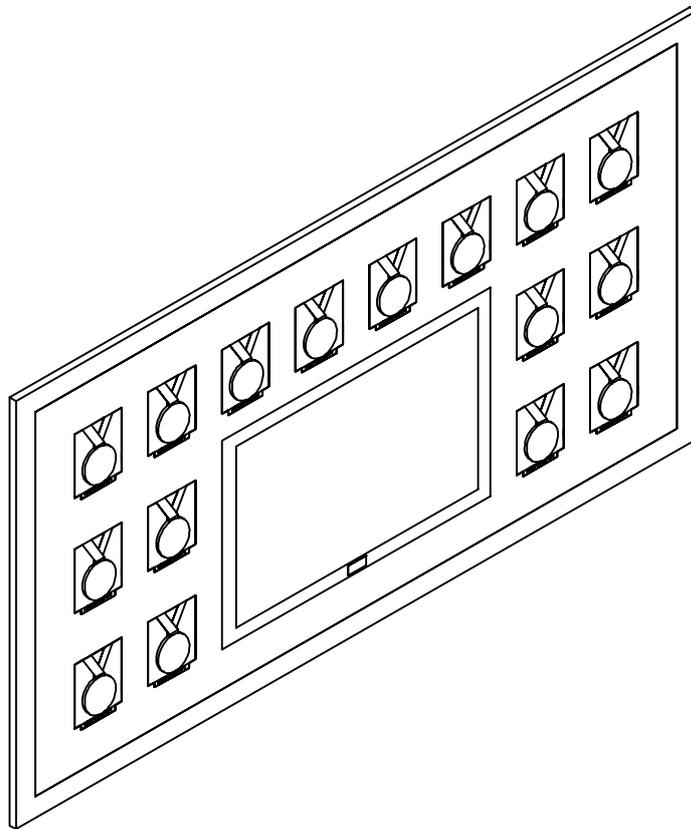


Fig. 10

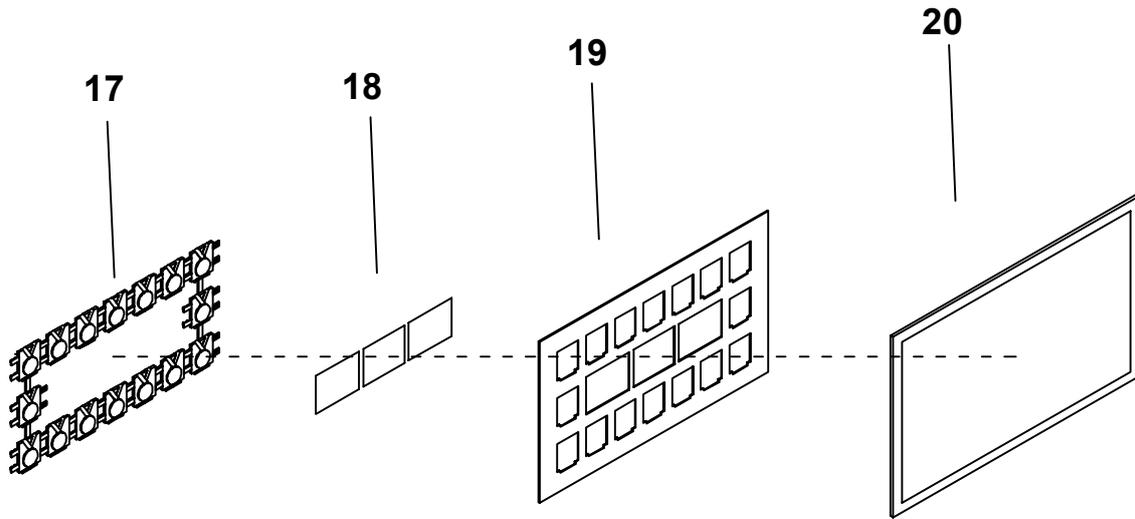


Fig. 11

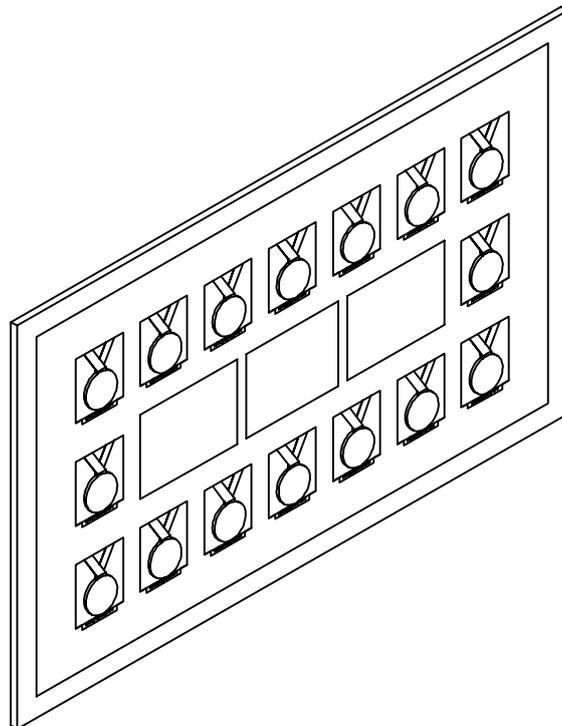


Fig. 12