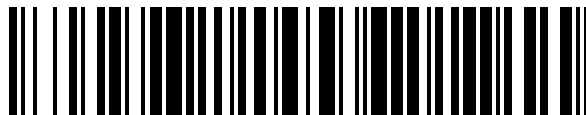


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 283 989**

21 Número de solicitud: 202132264

51 Int. Cl.:

A44B 99/00 (2010.01)

A44C 3/00 (2006.01)

A41D 29/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

15.11.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

16.12.2021

71 Solicitantes:

LORENTE SÁEZ, Carmen María (100.0%)
SANTIAGO RUSIÑOL 7
28342 VALDEMORO (Madrid) ES

72 Inventor/es:

RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, Juan Luis y
LORENTE SÁEZ, Carmen María

74 Agente/Representante:

DEL VALLE VALIENTE, Sonia

54 Título: **DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN DE CINTAS DE CONDECORACIONES A SU SOPORTE**

ES 1 283 989 U

DESCRIPCIÓN

DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN DE CINTAS DE CONDECORACIONES A SU SOPORTE

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere a un dispositivo para fijación de cintas de condecoraciones a su soporte.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 En el ámbito militar y de cuerpos de seguridad, e incluso civil, existen unas condecoraciones (tipo pasador, en tamaño normal y en miniatura) que comprenden un soporte con un pasador donde se fija una cinta de condecoración con ornamentaciones, tales como bandas de colores, de forma que queda vista, y cuyo soporte por su reverso comprende medios de fijación a una prenda. Adicionalmente la cinta puede colgar por la parte inferior del pasador y estar rematada en un elemento colgante, tal como una medalla.

20

El montaje de la cinta en el soporte es un procedimiento que se realiza a mano, y en el que el operario/a tiene que precortar la cinta y cuidadosamente pegarla a mano en el pasador, usando cola caliente, pegamento o cinta de doble capa.

25 Este procedimiento hay que realizarlo de una manera escrupulosa y artesanal, para asegurar un correcto armado; además hay que esperar el tiempo de secado, lo que hace que esta manufactura sea un proceso largo y complicado. A esto hay que sumarle que, en ocasiones, se recubre la condecoración con film plástico transparente para protegerla, por lo que el tiempo de manipulado aumenta al doble.

30

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El dispositivo para fijación de cintas de condecoraciones a su soporte, se aplica en condecoraciones del tipo que comprenden una cinta con ornamentos, y un soporte con un

pasador donde se dispone la cinta de forma que queda vista, y cuyo soporte en su reverso tiene medios de fijación a una prenda, donde de acuerdo con la invención, el dispositivo comprende una grapa provista de una rama superior que se encuentra abarcando la altura del pasador, y de unas ramas extremas proyectadas por los bordes superior e inferior del pasador, con ajuste.

De esta forma, superponiendo la cinta sobre el pasador y colocando la grapa, la cinta queda sujeta al pasador del soporte sólidamente por la grapa (o grapas en su caso). Además, se obtienen las siguientes ventajas:

- 10 -al no tenerse que pegar manualmente la cinta, ni esperar al secado, se reduce de una manera drástica el tiempo de manipulado y, por lo tanto, el costo de la manufactura,
- proporciona una protección sólida del pasador/medalla/medalla en miniatura;
- es removible,
- es muy ligero,
- 15 -es muy barato de producir,
- elimina la necesidad de aplicar protecciones adicionales a la cinta dispuesta en el pasador (protecciones de film plástico) ya que la grapa efectúa esa protección.

Decir que, en las condecoraciones, la cinta puede circunscribirse a la zona del pasador (que puede tener varios tamaños), o la cinta puede prolongarse por la parte inferior del pasador y tener en su extremo inferior un elemento colgante, tal como una medalla, abarcando la invención todas estas variantes.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

25 La figura 1.- Muestra una vista de la grapa del dispositivo de la invención, en una variante donde la rama superior de la grapa comprende forma abombada interior para poder alojar abalorios.

30 La figura 2.- Muestra una vista de la grapa del dispositivo de la invención en otra variante, donde la rama superior de la grapa comprende un rehundido interior para poder alojar abalorios.

La figura 3.- Muestra una vista explotada del montaje de la cinta en el soporte mediante el

dispositivo de la invención, en una variante donde el soporte es convencional (no tiene elementos traseros de unión con otros soportes), donde la grapa comprende forma abombada interior para poder alojar abalorios, y donde la cinta se encuentra rematada inferiormente en una medalla.

5

La figura 4.- Muestra una vista similar a la de la figura 3, ya montada.

Las figuras 5 y 6.- Muestran, en sección transversal, la colocación de la grapa en el pasador sujetando la cinta en la variante de las figuras 3 y 4, en una variante donde el soporte tiene elementos traseros para sujeción en la prenda, tal como un prendedor.

10

La figura 7.- Muestra una vista explotada del montaje de la cinta en el soporte mediante el dispositivo de la invención, y donde la grapa comprende un rehundido interior para poder alojar abalorios.

15

La figura 8.- Muestra una vista similar a la de la figura 7, ya montada.

Las figuras 9 y 10.- Muestran en sección transversal la colocación de la grapa en el pasador sujetando la cinta, en la variante de las figuras 7 y 8.

20

La figura 11.- Muestra una vista similar a las de las figuras 1 y 2 donde las ramas superior y extremas de la grapa son opacas y presentan un dibujo superficial igual al de la cinta, y donde la rama superior es plana interiormente (carece de abombados o rehundidos interiores) ya que no va a llevar abalorios.

25

La figura 12.- Muestra una vista explotada del montaje de la cinta en el soporte mediante el dispositivo de la invención, en una variante de la invención para condecoraciones sin medalla o elemento colgante (condecoraciones de pasador).

30

La figura 13.- Muestra una vista similar a la de la figura 12, ya montado el dispositivo.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

Empezando con las figuras 3 a 10 y 12 y 13, puede verse que el dispositivo para fijación de

cintas (1) de condecoraciones (2) a su soporte (3) de la invención se aplica a condecoraciones (2) del tipo que comprenden una cinta (1) con ornamentos (100) que categorizan la condecoración, y un soporte (3) con un pasador (30) donde se dispone la cinta (1) de forma que queda vista (y también los ornamentos), y cuyo soporte (3) en su
 5 reverso tiene medios de fijación a una prenda; que de acuerdo con la invención comprende una grapa (6) provista (ir a figs. 1, 2 y 11) de una rama superior (7) que se encuentra abarcando la altura del pasador (30) (ver figs. 5, 6, 9 y 10), y de unas ramas extremas (8) proyectadas por los bordes superior e inferior del pasador (30) con ajuste. Gracias al abarcamiento de la altura del pasador, las ramas laterales se insertan con ajuste por la
 10 parte superior e inferior del mismo.

Además, la condecoración puede comprender un elemento colgante (4), tal como una medalla, suspendida de la parte inferior de la cinta (1), como se ve en figuras 3, 4, 7 y 8, que en este caso se prolonga inferiormente desde el soporte (3), como se ve en las figuras,
 15 o carecer de dicho elemento colgante (4) (y de la prolongación de la cinta por fuera del soporte), como se ve en las figs. 12 y 13.

Preferentemente, la grapa (6) se encuentra abarcando la anchura del pasador (30), esto es, la dirección transversal a la altura, ya que de este modo con una única grapa se consigue la
 20 sujeción, abarcando toda la anchura de la cinta (1). Para garantizar la visualización de la cinta, la rama superior (7) de la grapa (6) puede ser transparente. En este caso, dicha rama superior (7) de la grapa (6) puede tener forma abombada interior (9) (como se ve en fig. 1) o comprender unos rehundidos interiores (10) (como se ve en fig.2) para abarcar abalorios
 25 distintivos (11) tales como cruces o numerales entre otros (si fuese necesario), como se ve en figs. 3 a 10, pudiendo ser la rama superior (7) plana interiormente si la condecoración carece de abalorios, como en el caso de las figuras 12 y 13.

Alternativamente, la rama superior (7) y ramas extremas (8) de la grapa (6) pueden ser opacas, comprendiendo entonces un dibujo superficial (70) igual a la ornamentación (100)
 30 de la cinta (1), como se ve en fig. 11.

Además, se prefiere que las ramas extremas (8) de la grapa (6) comprendan unas garras extremas (80) para mejorar la retención. Dichas garras extremas (80) pueden comprender unos resbalones (81) frontales para facilitar la inserción (ver en figs. 5 y 9).

Indicar que, en las figuras 3, 4, 5 y 6 se muestra una variante con un soporte convencional, que por su reverso comprende una aguja prendedor (18) (ver en figs. 5 y 6) para fijarse a una prenda, y en las figuras 7 a 10, y 12 y 13 se muestra una variante con un soporte provisto de elementos (19) de unión con otros soportes, como los protegidos en el documento ES1243490 U, a nombre del solicitante, ya que la presente invención se puede aplicar a cualquier soporte para condecoraciones.

Por último, indicar que la grapa (6) puede estar materializada en plástico, como policarbonato, plexiglás, acrílico, metacrilato, abs, pet, PVC u otro o metal, o combinado de plástico y metal.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se indica que la descripción de la misma y de su forma de realización preferente debe interpretarse de modo no limitativo, y que abarca la totalidad de las posibles variantes de realización que se deduzcan del contenido de la presente memoria y de las reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

- 1.-Dispositivo para fijación de cintas (1) de condecoraciones (2) a su soporte (3), del tipo de condecoraciones (2) que comprenden una cinta (1) con ornamentos (100), y un soporte (3) con un pasador (30) donde se dispone la cinta (1) de forma que queda vista, y cuyo soporte (3) en su reverso tiene medios de fijación a una prenda; **caracterizado por que** comprende una grapa (6) provista de una rama superior (7) que se encuentra abarcando la altura del pasador (30), y de unas ramas extremas (8) proyectadas por los bordes superior e inferior del pasador (30) con ajuste.
- 2.-Dispositivo para fijación de cintas (1) de condecoraciones (2) a su soporte (3) según reivindicación 1, **donde** la grapa (6) se encuentra abarcando la anchura del pasador (30).
- 3.-Dispositivo para fijación de cintas (1) de condecoraciones (2) a su soporte (3) según reivindicación 2, **donde** la rama superior (7) de la grapa (6) es transparente.
- 4.-Dispositivo para fijación de cintas (1) de condecoraciones (2) a su soporte (3) según reivindicación 3, **donde** la rama superior (7) de la grapa (6) tiene forma abombada interior (9) o comprende unos rehundidos interiores (10) para abarcar abalorios distintivos (11).
- 5.-Dispositivo para fijación de cintas (1) de condecoraciones (2) a su soporte (3) según reivindicación 2, **donde** la rama superior (7) y ramas extremas (8) de la grapa (6) son opacas y comprenden un dibujo superficial (70) igual a la ornamentación (100) de la cinta (1),
- 6.-Dispositivo para fijación de cintas (1) de condecoraciones (2) a su soporte (3) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **donde** las ramas extremas (8) de la grapa (6) comprenden unas garras extremas (80).
- 7.-Dispositivo para fijación de cintas (1) de condecoraciones (2) a su soporte (3) según reivindicación 6, **donde** las garras extremas (80) comprenden unos resbalones (81) frontales.
- 8.-Dispositivo para fijación de cintas (1) de condecoraciones (2) a su soporte (3) según

cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **donde** la grapa (6) se encuentra materializada en plástico, metal, o combinado de plástico y metal.

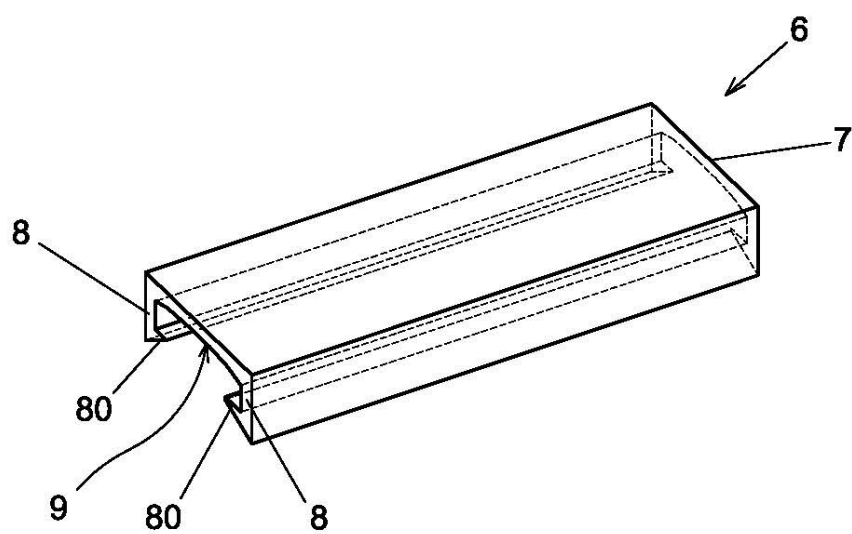


Fig 1

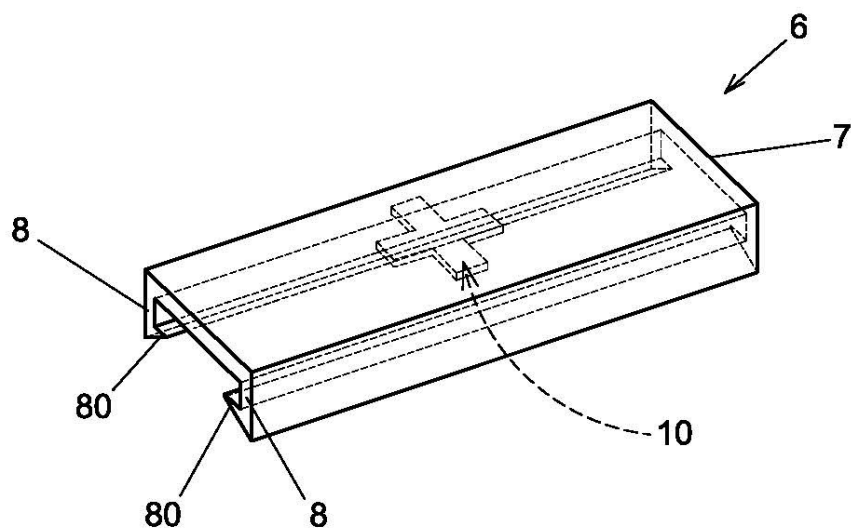


Fig 2

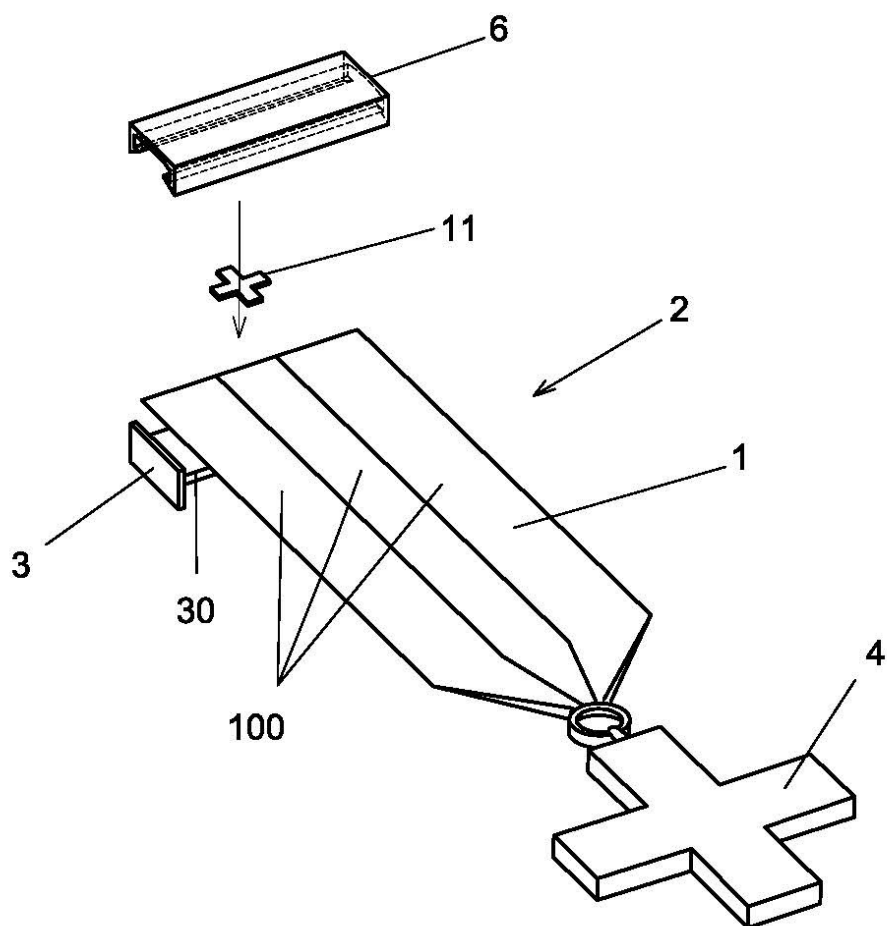


Fig 3

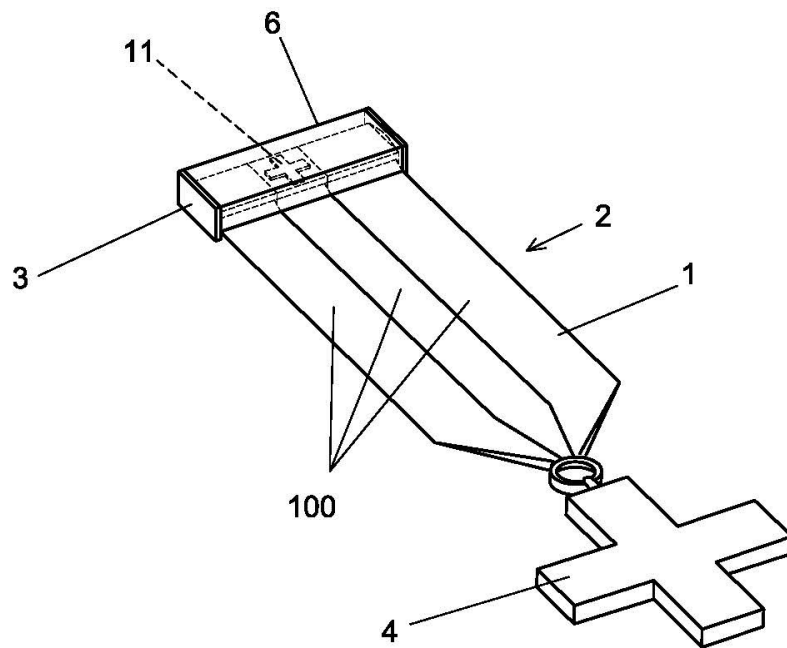


Fig 4

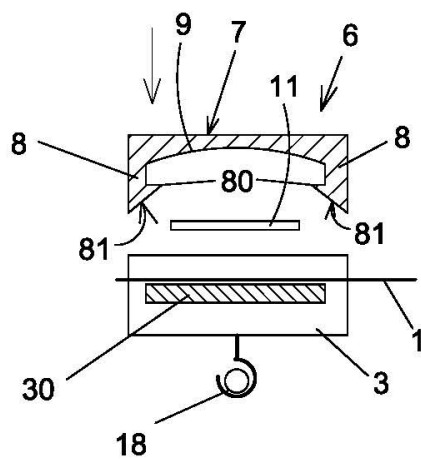


Fig 5

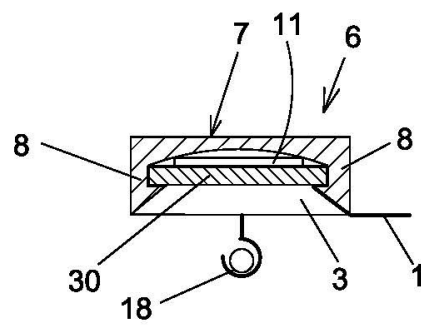


Fig 6

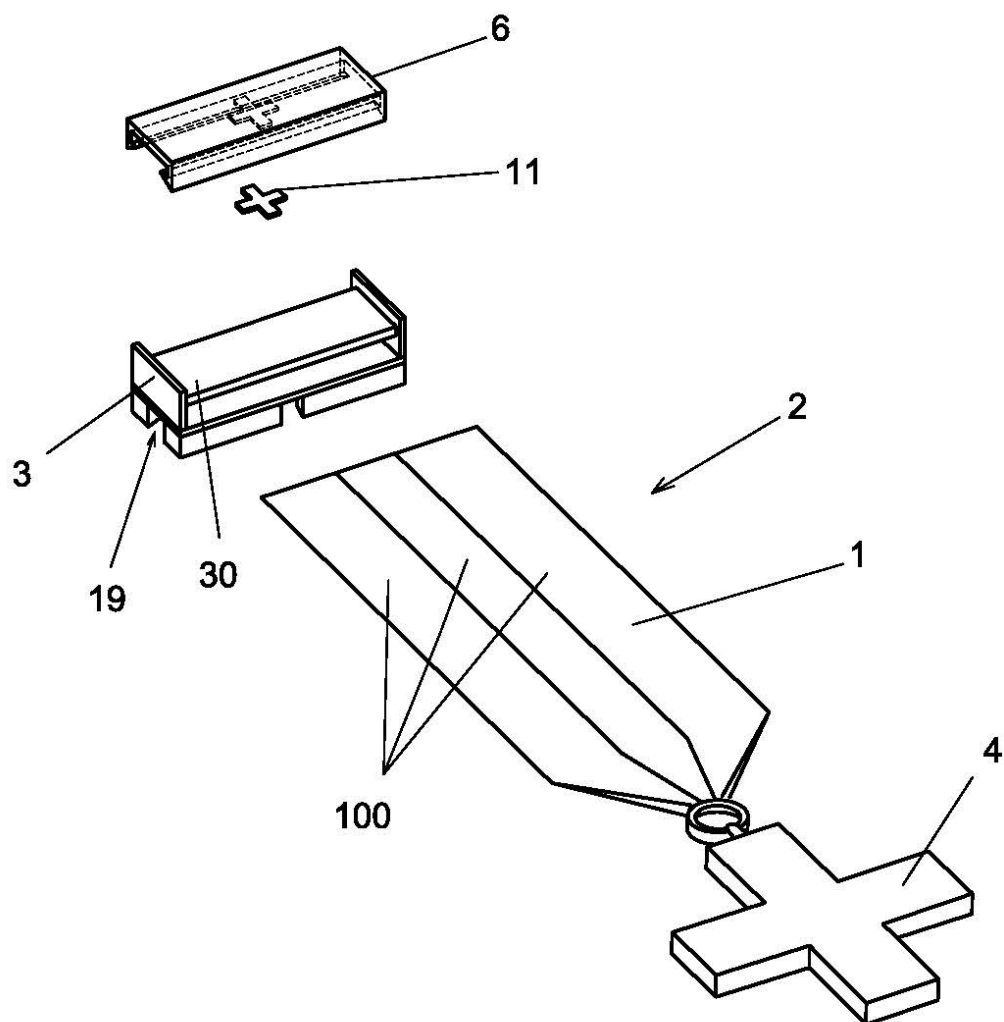


Fig 7

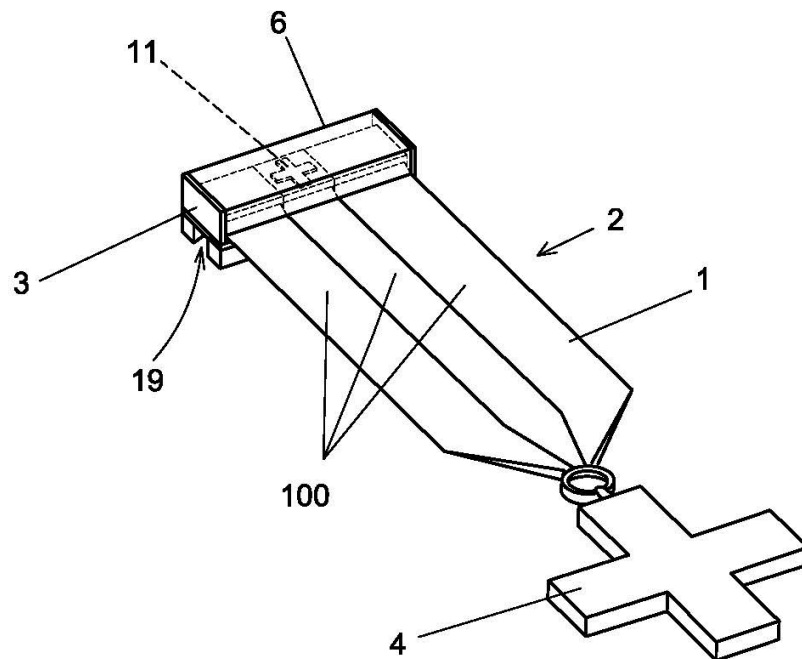


Fig 8

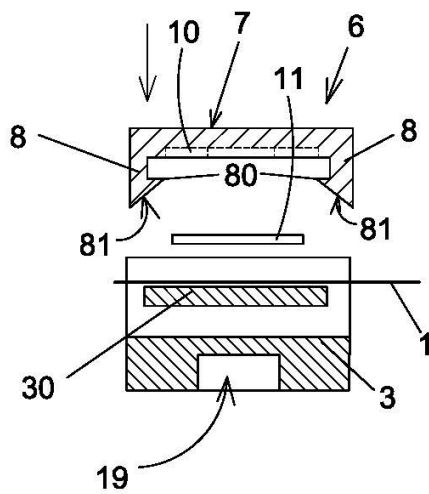


Fig 9

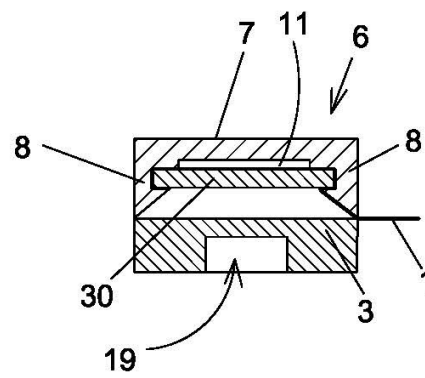


Fig 10

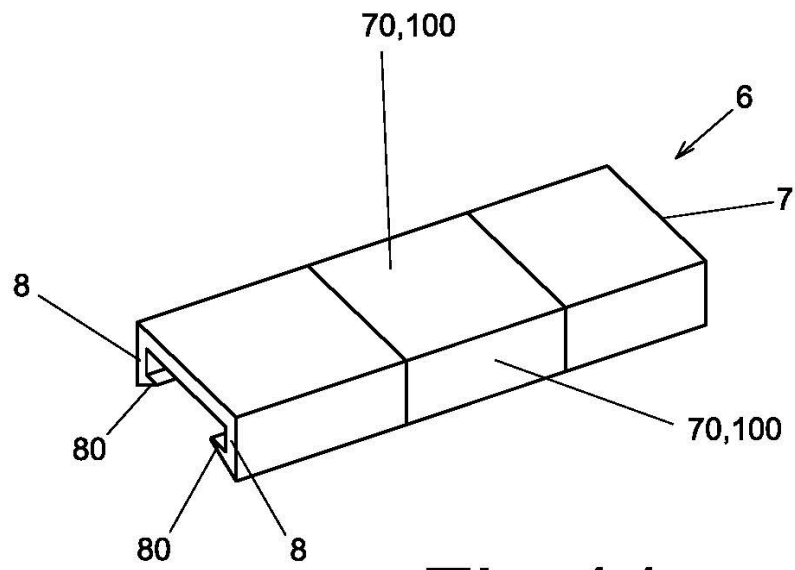


Fig 11

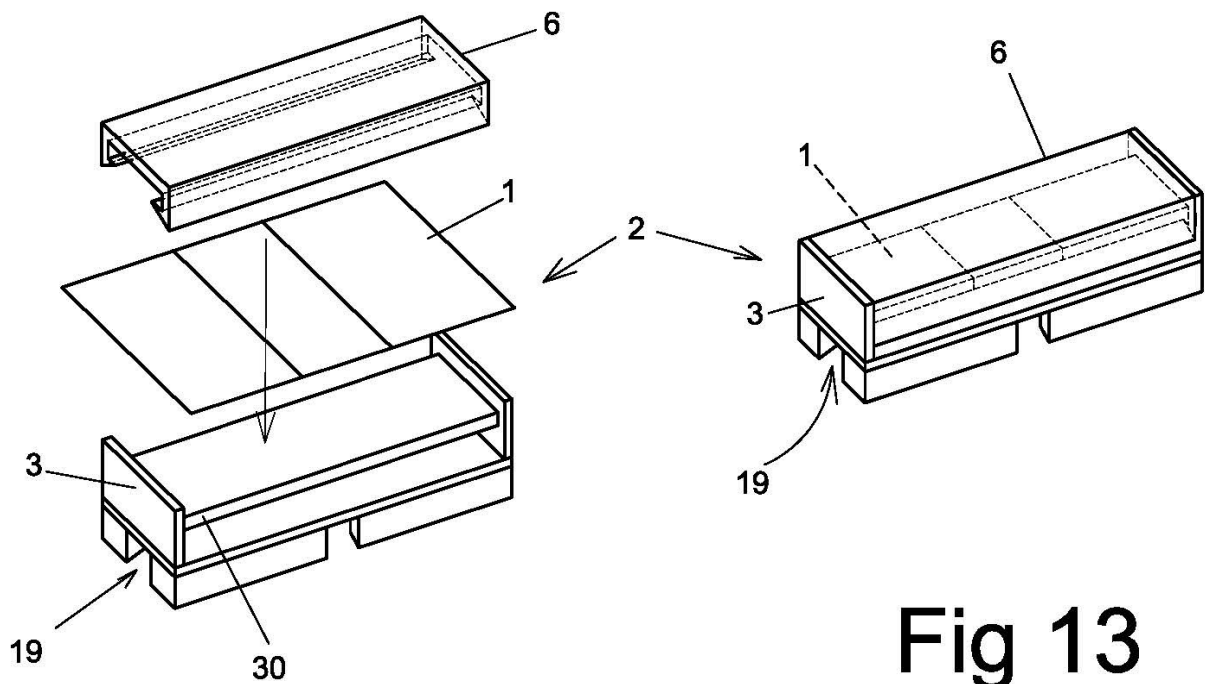


Fig 13

Fig 12