



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 071 817**

⑫ Número de solicitud: U 200901741

⑬ Int. Cl.:
A47K 10/10 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **22.12.2009**

⑯ Solicitante/s: **MANILLONS TORRENT, S.L.**
c/ Perelló, 126
Polígono Industrial Mas del Jutge
46909 Torrent, Valencia, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **13.04.2010**

⑱ Inventor/es: **Díaz González, Francisco**

⑲ Agente: **Martín Santos, Victoria Sofía**

⑳ Título: **Conjunto de fijación para accesorios.**

ES 1 071 817 U

DESCRIPCIÓN

Conjunto de fijación para accesorios.

5 **Objeto de la invención**

Es objeto de la presente invención como el propio título de la invención establece un conjunto de fijación empleado para la fijación de accesorios de baños, cocina, estantes, cortineros, etc., que permite la fijación de los accesorios a paredes y paramentos de un modo sencillo, rápido y con un elevado nivel estético.

Caracteriza a la presente invención la especial configuración y diseño de las piezas que conforman el conjunto de fijación, de manera que se logra una fijación segura, rígida, fácilmente montable y desmontable y en donde además los accesorios quedan fijados sin necesidad de ningún tornillo o pieza vista, por lo que el acabado desde un punto de vista estético es muy elevado.

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de los medios empleados para la fijación de accesorios a paredes y paramentos.

Antecedentes de la invención

En algunos casos la fijación de los accesorios a paredes y paramentos se realiza directamente mediante atornillado, aunque no es el caso general. En la mayoría de los casos se realiza por medio de una pieza base que se fija a las paredes y paramentos sobre la cual posteriormente mediante un pequeño tornillo de cabeza no vista se fija el accesorio propiamente dicho a la pieza base.

Esta solución, si bien produce los efectos buscados, no evita el dejar a la vista, aunque estén disimulados, los medios de vinculación entre el accesorio y la pieza base. Además necesariamente vincula el accesorio con la pieza base.

Ahora, se pretende diseñar un conjunto de fijación de accesorios que supere los anteriores inconvenientes, es decir, que permita lograr la fijación de los accesorios sobre las piezas de fijación a las paredes y paramentos sin que quede a la vista ningún elemento de vinculación entre ambos, donde además la pieza base o de fijación a las paredes y paramentos sea universal, de modo que con tan solo cambiar la placa se logre cambiar los accesorios sin tener que cambiar la pieza de fijación.

Descripción de la invención

El objeto de la invención es un conjunto de fijación para accesorios que consta de una pieza trasera que se fija a una pared o paramento y de una placa fijada sobre la anterior pieza trasera mediante clipado, donde sobre la placa se fija el accesorio.

El conjunto de fijación objeto de la invención tiene aplicación en accesorios de baño, en accesorios de cocina, estantes, cortineros, etc.

La pieza trasera presenta una configuración general prismática rectangular -puede ser de cualquier forma que permita el clipado entre ellas-, que presenta su cara inferior ligeramente estrechada, y que además en su parte central presenta un rebaje que va de lado a lado y sobre cuyo fondo hay realizadas dos perforaciones oblongas para la fijación a las paredes y paramentos mediante tornillos.

Además, cada uno de los costados laterales que quedan sobre elevados con relación al rebaje central, presentan un corte dispuesto longitudinalmente y que llega hasta la mitad de la longitud de los costados laterales sobreelevados, conectando con el rehundido central mediante una conexión oblicua.

Dichos cortes longitudinales están rellenos de caucho o goma, de manera que la parte de los costados laterales sobreelevados, pueden flexar ligeramente, así como posteriormente recuperar su posición original.

Con objeto de lograr el enclavamiento y fijación con la pieza que hace de placa de cubrición de la pieza trasera de fijación, esa pieza trasera cuenta con una serie de resaltes.

En concreto, en una posible forma de realización los resaltes están dispuestos sobre los bordes laterales de los costados sobreelevados y próximos a su parte frontal, pudiendo disponerse otro resalte en la parte rehundida y en su parte frontal.

Por otro lado, la placa también presenta una configuración que tiene una forma antagonista con la pieza trasera o base con la parte central rehundida de manera que se define una "U", donde el espacio interior rehundido es el en el que se aloja y fija la pieza trasera de fijación a las paredes.

La sección transversal del rehundido central de la placa presenta una configuración en forma de cola de milano, con objeto de evitar la separación de ambas piezas.

Esta placa presenta una serie de rehundidos para alojar los resaltes con los que cuenta la pieza base. Así, en una posible forma de realización dichos rebajes estarán en correspondencia con los resaltes de la pieza base, disponiéndose dos rebajes sobre los costados laterales sobre elevados y próximos al acceso frontal del rehundido, mientras que otro rebaje está en el fondo del rehundido.

Además, y sobre el fondo del rehundido hay una perforación que va de lado a lado en la que se puede alojar un tornillo roscado que emergiendo inferiormente permite la posterior fijación del accesorio, sin que quede a la vista ningún medio de fijación entre ambas partes.

Explicación de las figuras

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de sus características, se acompaña a la presente memoria descriptiva, de un juego de planos en cuyas figuras, de forma ilustrativa y no limitativa, se representan los detalles más significativos de la invención.

Figura 1, muestra una representación de la planta, alzado, vista lateral y vista en sección longitudinal de la pieza trasera fijada a la pared o paramentos.

Figura 2, muestra una representación de la planta, alzado, vista lateral y vista en sección longitudinal de la placa que se fija sobre la pieza base.

Figura 3, muestra una representación en perspectiva de la pieza trasera de fijación, donde pueden apreciarse los detalles constructivos.

Figura 4, muestra una representación en perspectiva de la placa donde se aprecian los detalles constructivos de la misma.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

En la figura 1 en combinación con la figura 3, se puede apreciar cómo la pieza trasera (1) de la que consta el conjunto de fijación de accesorios, presenta una forma cuya base se encuentra estrechada y que en la parte superior, tal y como se ha representado en la figura 3, cuenta con un rehundido (3), que discurre longitudinalmente y que va de la parte frontal a la posterior, y en cuyo fondo hay al menos una perforación oblonga (4), preferentemente dos, que sirven para la disposición de unos tornillos de fijación, no representados.

Dicho rehundido (3) define dos costados laterales sobreelevados (5) y (6), que presentan en su parte anterior unas ranuras longitudinales (7) y (8) que discurren hasta la mitad de la longitud de los costados laterales sobreelevados, conectando, en una posible forma de realización, con el rehundido (3) mediante unas ranuras oblicuas (21) y (22).

Dichas ranuras longitudinales (7) y (8) definen sobre los costados laterales sobreelevados (5) y (6) unos tramos frontales (9) y (10) que son paralelos a las ranuras longitudinales (7) y (8) y que presentan la particularidad de poder flexar por acción de una presión ejercida sobre unos salientes (11) y (12) que hay sobre los bordes de los tramos frontales (9) y (10) respectivamente.

Dicha configuración de la ranuras (7) y (8) que tienen un primer tramo longitudinal finalizado en uno oblicuo (21) y (22), hace que los tramos sobreelevados tengan una mayor elasticidad y resistencia y se eliminen la tensión entre piezas laterales.

Además, sobre la parte frontal de la pieza trasera (1) y en el rehundido (3) hay un resalte o saliente (13).

Finalmente, indicar que la pieza trasera (1) en su parte posterior cuenta con unos resaltes (19) y (20) pensados para evitar balanceo de la placa respecto de la pieza trasera (1).

En las figuras 2 y 4 se aprecian las características constructivas de la placa (2) y que son complementarias de las características de la pieza trasera (1) con el objetivo de poder fijar la placa sobre la pieza trasera (1).

Así la placa (2) presenta también una configuración general antagonista o complementaria de la pieza trasera (1), sobre cuya parte superior hay definido un rehundido (14) abierto solamente frontalmente, de manera que los bordes laterales del rehundido (14) quedan sobreelevados respecto del rehundido y presenta una forma general en forma de "U".

La sección transversal del rehundido (14) es en forma de cola de milano y complementaria de la sección transversal de la pieza trasera (1), de manera que el encaje de la placa sobre la pieza trasera (1) se realiza por desplazamiento longitudinal.

ES 1 071 817 U

Además, la placa (2) cuenta con una serie de rebajes que estarán dispuestos de manera complementaria de los salientes con los que cuenta la pieza trasera (1). Así, con relación a la forma de realización expuesta, sobre los costados laterales sobreelevados hay definidas unos rebajes (15) y (16) en los que se encajarían los salientes (11) y (12), y para su encaje obligaría a un ligero desplazamiento de los tramos frontales (9) y (10), hecho que puede producirse gracias a la presencia de las ranuras (7) y (8) y al hecho de que están rellenas de caucho.

Por otro lado, también sobre el fondo del rehundido (14) hay un rebaje (17) que sirve para alojar el saliente correspondiente (13) de la pieza trasera (1).

Finalmente, sobre el fondo del rehundido (14) hay una perforación (18) en el que el orificio está avellanado para alojar la cabeza de un tornillo sin que sobresalga, donde dicho tornillo emerge por la cara posterior y servirá para fijar el aplique de baño o similar sobre la placa sin que quede resto alguno de medio de fijación.

Gracias a la configuración descrita de las piezas que conforman el conjunto de fijación, es posible la fijación de un aplique de baño o similar sobre un paramento pared sin que quede visible muestra alguna de cómo se ha llevado a cabo la fijación, donde además permite el montaje y desmontaje del aplique y placa de un modo fácil y sencillo.

No altera la esencialidad de esta invención variaciones en materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos componentes, descritos de manera no limitativa, bastando ésta para su reproducción por un experto.

REIVINDICACIONES

1. Conjunto de fijación para accesorios **caracterizado** porque consta de:

- una pieza trasera que se fija a una pared o paramento y
- de una placa fijada sobre la anterior pieza trasera mediante clipado,

donde la pieza trasera presenta su cara inferior ligeramente estrechada, y que además en su parte central presenta un rebaje o rehundido (3) y sobre cuyo fondo hay realizadas al menos una perforación (4) oblonga para la fijación a las paredes y paramentos mediante tornillos, donde sobre al menos en uno de los costados laterales sobreelevado (5) y (6) hay realizado un corte longitudinal (7) y (8) que define al menos un tramo frontal que puede flexar,

por otro lado, la placa (2) presenta una configuración antagonista con la pieza trasera con la parte central rehundida (14) de manera que se define una "U", donde el espacio interior rehundido es el en el que se aloja y fija la pieza trasera (1) de fijación a las paredes, y donde la sección transversal del rehundido central de la placa presenta una configuración en forma de cola de milano, y en su fondo hay realizada una perforación (18),

y donde la fijación entre la pieza trasera (1) y la placa (2) se realiza por medio de una serie de rebajes y salientes dispuestos de manera complementaria sobre ambas piezas.

2. Conjunto de fijación para accesorios, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque sobre al menos un tramo frontal hay al menos un saliente y sobre la parte frontal de la pieza trasera (1) y en el rehundido (3) hay un resalte o saliente (13), mientras que en la placa (2) hay en correspondencia al menos un rehundido en el que alojar el al menos dicho saliente, y sobre el fondo del rehundido (14) hay un rebaje (17).

3. Conjunto de fijación para accesorios, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque al menos ranura longitudinal discurre hasta la mitad de la longitud del al menos costado lateral sobreelevado, conectando en una posible forma de realización con el rehundido (3) mediante unas ranuras oblicuas (21) y (22).

4. Conjunto de fijación para accesorios, según la reivindicación 1 ó 3, **caracterizado** porque el interior del al menos corte longitudinal está relleno de caucho, goma o similar.

5. Conjunto de fijación para accesorios, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la pieza trasera (1) en su parte posterior cuenta con unos resaltes (19) y (20).

6. Conjunto de fijación para accesorios de baños, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los tramos frontales son dos (9) y (10) presentando cada uno de ellos unos salientes (11) y (12) en la parte próxima a la parte frontal de la pieza, mientras que en la placa (2) hay en correspondencia unos rebajes (15) y (16), y donde sobre cada tramos frontal (9) y (10) cuenta con su respectiva ranura longitudinal (7) y (8) que discurre hasta la mitad de la longitud del costado lateral sobreelevado conectando con el rehundido (3) mediante una ranura oblicua (21) y (22) respectivamente.

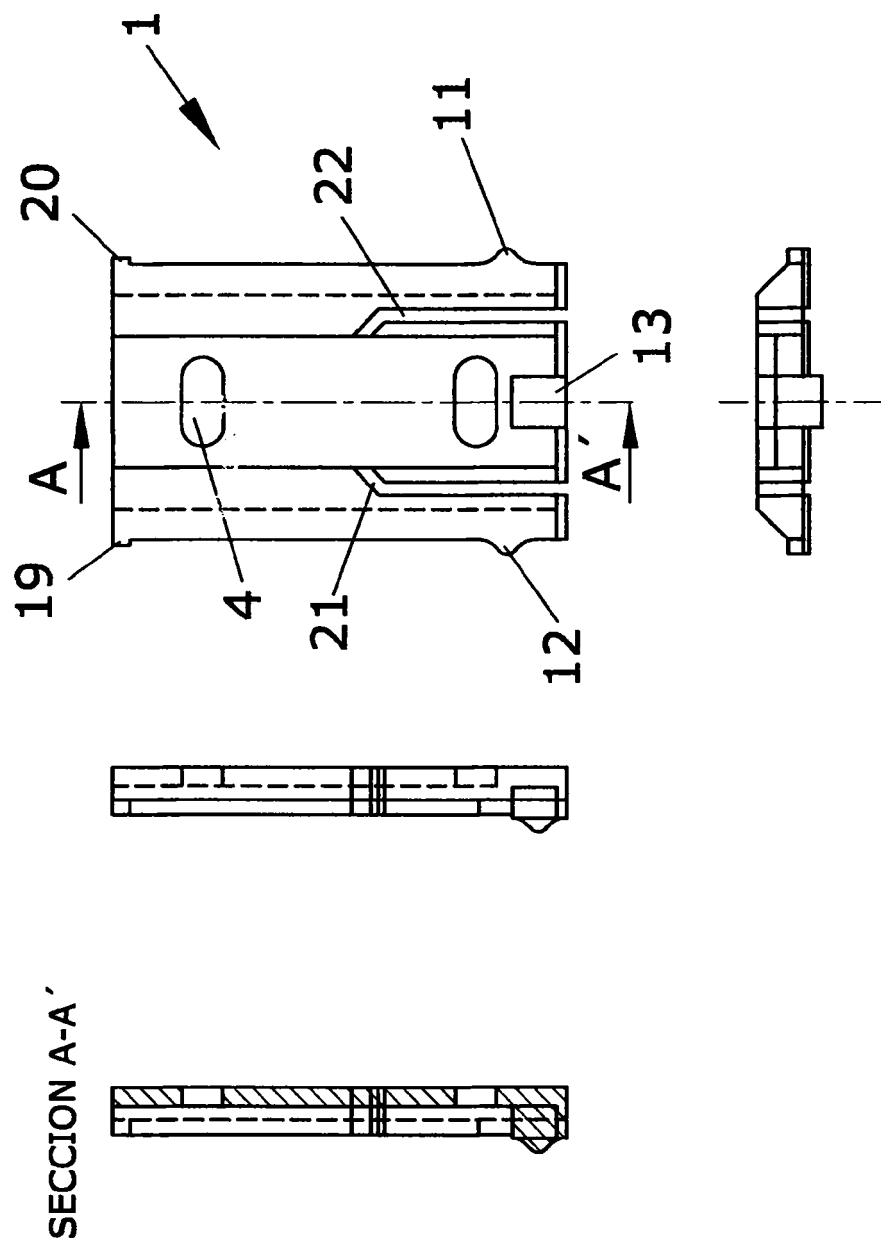
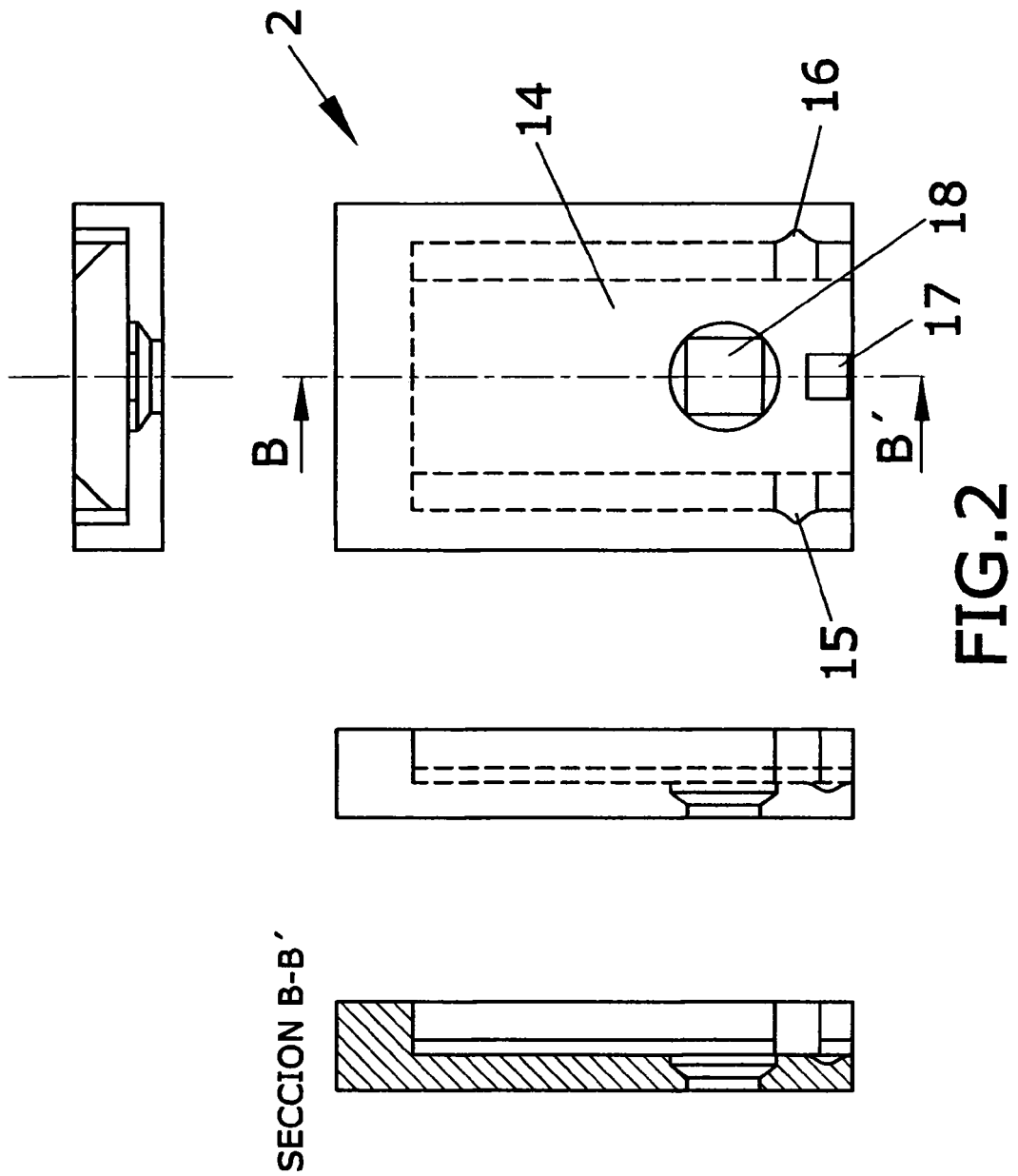


FIG.1



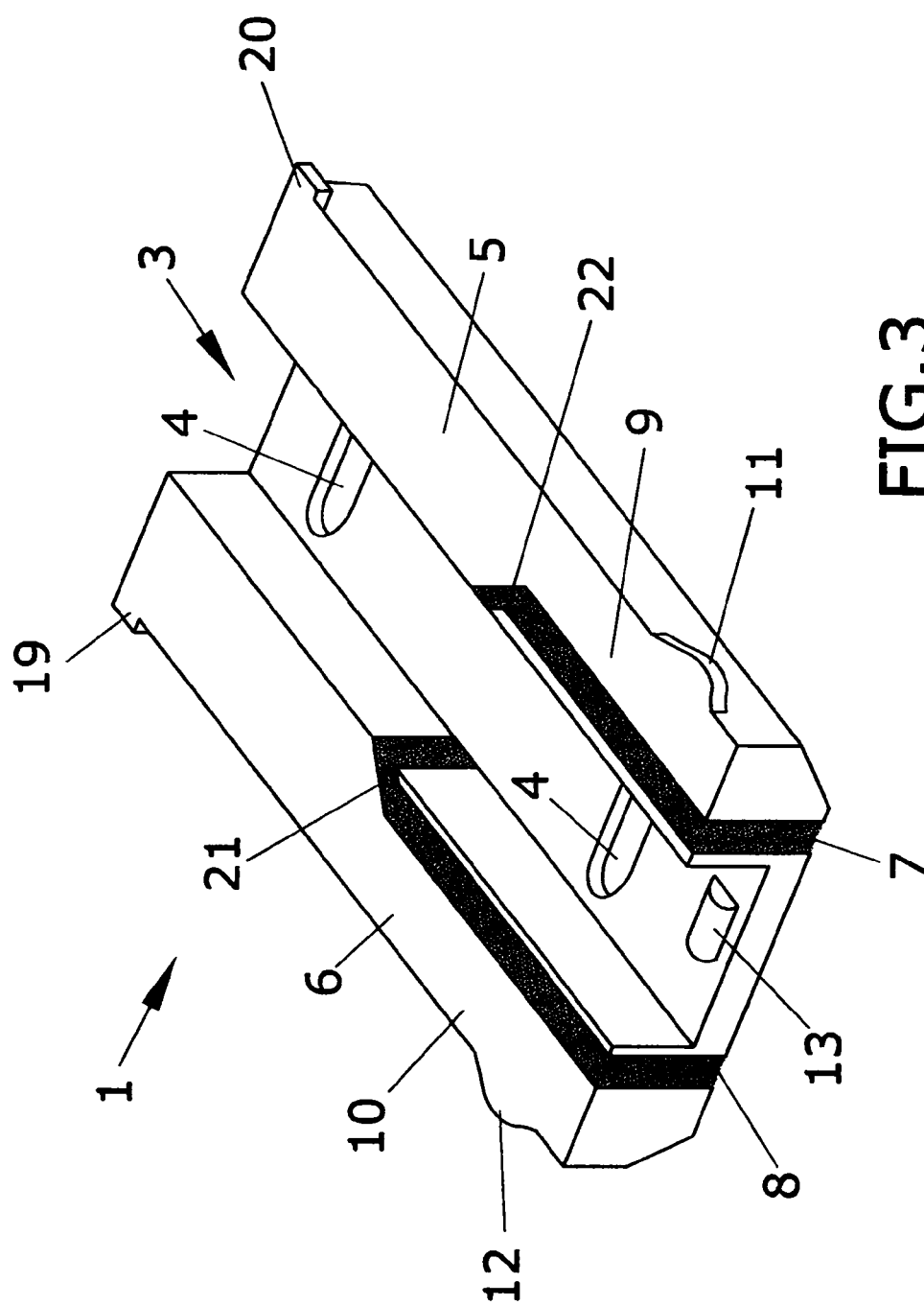


FIG. 3

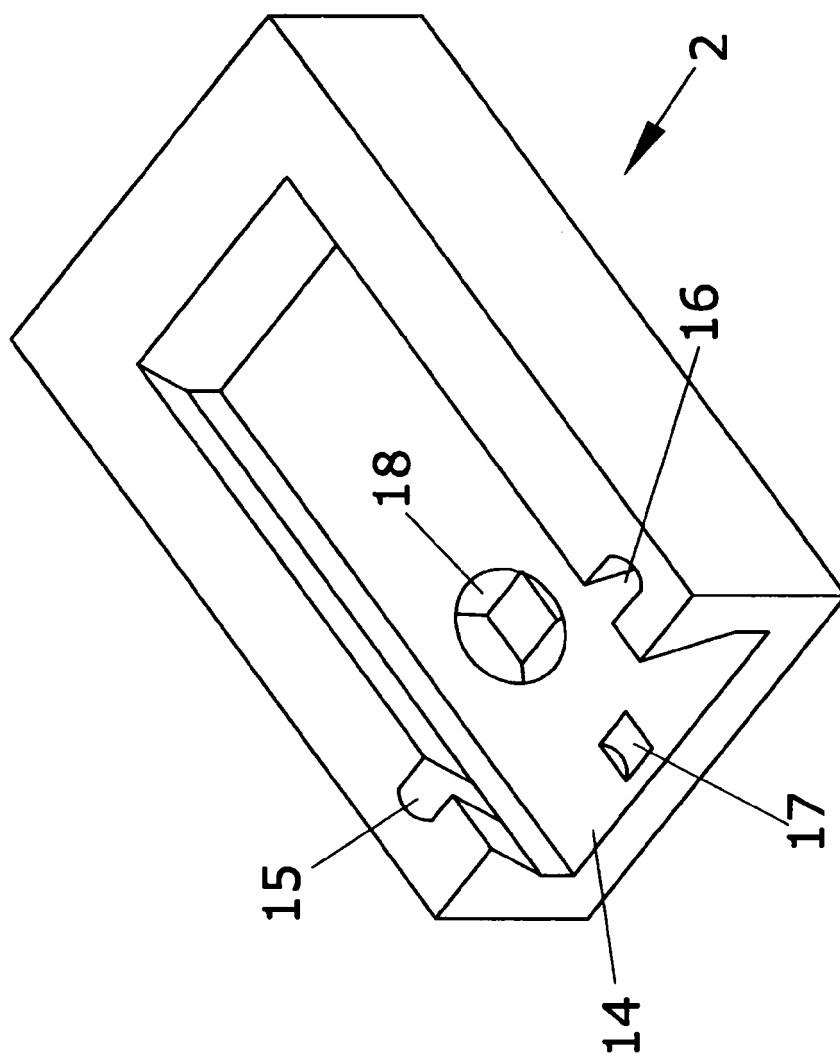


FIG. 4