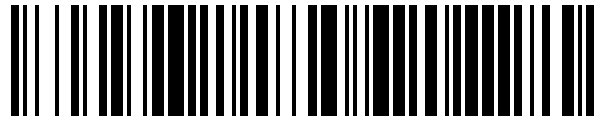


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 235 872**

21 Número de solicitud: 201931173

51 Int. Cl.:

G09F 3/18 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

09.07.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

10.10.2019

71 Solicitantes:

**ERUM DYNAMIC SOLUTIONS, S.L (100.0%)
c/ San Jorge nº 1
03801 Alcoy (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

ERUM PASCUAL, Juan Manuel

74 Agente/Representante:

TOLEDO ALARCÓN, Eva

54 Título: **Soporte a doble cara para etiquetas**

ES 1 235 872 U

DESCRIPCIÓN

SOPORTE A DOBLE CARA PARA ETIQUETAS

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un soporte a doble cara para etiquetas previsto concretamente para permitir identificar diferentes tipos de objetos acomodados en estanterías y otros soportes.

Concretamente, el objeto de la invención es proporcionar un identificador de doble cara que permita la fácil clasificación de objetos, situados en distintos envases, tales como cajas, o en otros soportes, como por ejemplo en estanterías. Es decir, el dispositivo desarrollado es apto para su instalación en diversas superficies, estando dotado de dos superficies o caras opuestas en las que se colocan las etiquetas identificativas.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el estado de la técnica existen distintas formas de identificar objetos mediante el uso de etiquetas. Por ejemplo, tal como puede apreciarse en los lineales de los supermercados cuando se identifica el importe de los productos ofrecidos o mediante etiquetas adhesivas que se fijan directamente en el objeto a identificar, como puede ser su adhesión sobre un envase.

25

Sin embargo, estos medios para identificar distintos objetos presentan varias problemáticas.

En primer lugar, las etiquetas adhesivas utilizadas normalmente para la identificación de envases solamente tienen un uso, es decir, en el momento en el que se desee cambiar el contenido de la caja habrá que volver a colocar una segunda etiqueta adhesiva, en muchas ocasiones dispuesta encima de la primera o intentar su retirada siendo este un trabajo costoso y laborioso debido a su alta adherencia. De hecho, cuando sea necesario retirar la etiqueta adhesiva de una superficie, es muy improbable extraerla completamente sin quedan residuos del adhesivo en el caso en el que el envase sea de plástico, o que quede parte de la etiqueta en el envase, en el caso de sea de cartón.

35

En segundo lugar, los elementos señalizadores que se utilizan, por ejemplo, en almacenes o grandes superficies suelen ser de un plástico endeble que presenta una pestaña en su parte posterior para colocarse o amoldarse a un estante, sin embargo, estos métodos presentan la problemática de ser poco fiables, ya que pueden descolgarse o caerse con facilidad, siendo la introducción de la etiqueta en el mismo muy costosa.

El soporte a doble cara para etiquetas de la presente invención resuelve la problemática anteriormente expuesta.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El soporte a doble cara para etiquetas que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero eficaz, permitiendo la sujeción de etiquetas de forma totalmente estable y permanente en diversas superficies, tales como son los bastidores de estanterías y cajas o envases, estableciendo una solución rápida y sencilla en su utilización.

Para ello, el soporte a doble cara para etiquetas de la invención está materializado por cualquier material resistente de naturaleza rígida y se constituye a partir de un marco aplanado que presenta medios de inmovilización para las etiquetas. De forma complementaria, del citado marco aplanado emerge lateralmente un brazo acodado de agarre que determina una forma de U para su introducción en las paredes laterales de diferentes envases, tales como cajas.

Adicionalmente, el brazo acodado de agarre presenta exteriormente un vástago incluyendo en su extremo una placa para su sujeción, por ejemplo, en las perforaciones presentes en bastidores de las estanterías.

Opcionalmente, el brazo acodado de agarre presenta en su parte inferior interna un saliente interno con la finalidad de ofrecer una superficie adicional que refuerza la sujeción a las paredes de los envases.

De esta forma, el soporte a doble cara para etiquetas de la presente invención presenta un doble anclaje, concretamente constituido por el brazo acodado de agarre y por el vástago

que incluye una placa para su sujeción. Así, el soporte a doble cara para etiquetas desarrollado presenta una elevada versatilidad que posibilita su adaptación en función del lugar donde se establezca la instalación del identificador.

5 Por otro lado, el soporte a doble cara para etiquetas presenta medios de inmovilización para etiquetas que emergen del marco y se materializan en una pluralidad de zonas de inmovilización. Concretamente, el marco presenta al menos, dos zonas de inmovilización estando cada zona integrada por dos pestañas desfasadas entre sí, tanto en anchura como en profundidad, para asegurar la inmovilización de la etiqueta y su completa visualización
10 favoreciendo la identificación.

En correspondencia con el marco del soporte a doble cara elemento señalizador se define un panel interno sobre el que descansará la superficie de la etiqueta. El citado panel interno puede cubrir totalmente el espacio definido por el marco u opcionalmente puede presentar
15 una perforación con el fin de aligerar el peso y posibilitar un ahorro de material consiguiendo así una optimización de los recursos consumidos.

Ventajosamente, la configuración detallada del soporte permite introducir dos etiquetas en un mismo soporte a doble cara para etiquetas gracias a la disposición de las pestañas desfasadas entre sí, tanto en anchura como en profundidad. Es decir, el soporte es de doble
20 cara, haciendo visibles senda etiquetas contrapuestas, cada una por un lado del marco del soporte a doble cara para etiquetas, siendo así más rápida, fácil y cómoda su identificación.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

25 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha
30 representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista frontal de la primera realización del soporte a doble cara para etiquetas de acuerdo con el objeto de la presente invención.

35 La figura 2.- Muestra una vista de perfil del soporte a doble cara para etiquetas representado

en la figura anterior.

La figura 3.- Muestra la vista inferior del soporte a doble cara para etiquetas-representado en la figura 1.

5

La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva lateral del soporte a doble cara para etiquetas representado en la figura 1.

10 La figura 5.- Muestra una vista en perspectiva representada desde el lateral opuesto a la figura anterior.

La figura 6.- Muestra una vista en perspectiva de la segunda realización del soporte a doble cara para etiquetas objeto de la presente invención.

15 La figura 7.- Muestra una vista frontal de la segunda realización del soporte a doble cara para etiquetas.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

20

A la vista de las figuras 1, 2 y 3, puede observarse como el soporte a doble cara para etiquetas de la invención se constituye a partir de un marco (1) aplanado integrado por un material resistente que presenta medios de inmovilización de etiquetas, de forma que desde uno de sus laterales emerge un brazo acodado de agarre (2), preferentemente, en forma de U para su acoplamiento en distintos objetos.

25

El brazo acodado de agarre (2) está dotado de un vástago (4) el cual presenta en su extremo una placa (3) para facilitar la sujeción a los bastidores de estanterías con la finalidad de que la etiqueta a disponer sobre el dispositivo tenga un soporte estable y duradero, independientemente del lugar donde se posicione o instale la invención desarrollada.

30

Opcionalmente, el brazo acodado de agarre (2) dispone de un saliente interno (5) situado preferentemente en la zona inferior interna del propio brazo acodado de agarre (2), dotando

al soporte a doble cara para etiquetas de un refuerzo adicional para su sujeción.

5 Tal como se puede observar en las figuras 4 y 5, preferentemente del marco (1) del soporte a doble cara para etiquetas emergen cuatro zonas de inmovilización, estando cada una de ellas compuestas por dos pestañas (6), (6') desfasadas entre sí, tanto en anchura como en profundidad respecto el marco (1), ofreciendo así a la etiqueta unos puntos de inmovilización para una sujeción firme y estable.

10 Ventajosamente, la configuración del soporte a doble cara para etiquetas permite introducir dos etiquetas en el mismo soporte a doble cara gracias a las pestañas (6), (6') desfasadas entre sí en anchura y profundidad.

15 Por otro lado, el marco (1) aplanado incorpora un panel interno (7) para ofrecer una superficie estable a la etiqueta y para dotar de una mayor rigidez al conjunto del soporte a doble cara para etiquetas.

20 Preferentemente, el panel interno (7) del soporte a doble cara para etiquetas presenta una perforación (8) central que permite aumentar la ligereza del soporte, manteniendo la rigidez y durabilidad en el momento de su instalación y uso, además de abaratar los costes de producción debido al ahorro de material que supone.

25 De esta forma, cuando se instale el soporte a doble cara para etiquetas en los bastidores de estanterías, el vástago (4) del brazo acodado de agarre (2) se inserta en uno de los orificios del mencionado bastidor, quedando sujeto al mismo al apoyarse la pared interna de la placa (3) sobre el bastidor, siendo su colocación sencilla, rápida y cómoda.

30 En la primera realización de la invención, la placa (3) del vástago (4) se integra por un cuerpo ovalado, tal como se observa en la figura 5. Opcionalmente, la citada placa (3) ovalada rota sobre el vástago cuando ha sido introducida por el orificio del bastidor de la estantería donde se desea disponer. De esta forma la rotación de la placa ovalada (3) favorece la sujeción del soporte a doble cara para etiquetas a la estantería.

En una segunda realización de la invención, la placa (3') del vástago (4) se integra por un cuerpo circular, tal como queda representada en las figuras 6 y 7. Opcionalmente, el propio

cuerpo del vástago (4) podría presentar una rosca sobre la que se atornilla la placa (3') de cuerpo redondo, no representa en la figura 6. De esta forma, se facilitará la sujeción del soporte a doble cara para etiquetas en orificios de bastidores de accesibilidad más compleja.

- 5 Finalmente, y para dejar constancia de la versatilidad del dispositivo desarrollado, se detalla una segunda aplicación de uso cuando el soporte a doble cara para etiquetas se fija a envases. Para ello, se colocará el brazo acodado de agarre (2) del soporte a doble cara para etiquetas en una de las paredes que integran el envase, quedando la forma de U acomodada en el borde del envase y disponiéndose el soporte a doble cara para etiquetas en posición horizontal, permitiendo visualizar la etiqueta que informa sobre el contenido del interior del envase.
- 10

Adicionalmente, el saliente interior (5) que presenta el brazo acodado de agarre (2) refuerza la sujeción del soporte a doble cara para etiquetas a la pared del envase.

15

REIVINDICACIONES

- 1^a.- Soporte a doble cara para etiquetas que, estando constituido en cualquier tipo de material resistente, se caracteriza porque comprende un marco (1) aplanado, que presenta
5 medios de inmovilización para etiquetas, de forma que del marco (1) emerge lateralmente un brazo acodado de agarre (2) que determina una forma de U habiéndose previsto que el brazo acodado de agarre (2) presente exteriormente un vástago (4), que en su extremo incluye una placa (3) (3').
- 10 2^a.- Soporte a doble cara para etiquetas, según reivindicación 1^a, caracterizado porque la placa (3) del vástago (4) se integra por un cuerpo ovalado.
- 3^a.- Soporte a doble cara para etiquetas, según reivindicación 2^a, caracterizado porque la placa (3) de cuerpo ovalado rota sobre el vástago (4).
- 15 4^a.- Soporte a doble cara para etiquetas, según reivindicación 1^a, caracterizado porque la placa (3') del vástago (4) se integra por un cuerpo circular.
- 5^a.- Soporte a doble cara para etiquetas, según reivindicación 4^a, caracterizado porque el
20 vástago (4) presenta una rosca sobre la que se atornilla la placa (3').
- 6^a.- Soporte a doble cara para etiquetas, según reivindicación 1^a, caracterizado porque los medios de inmovilización para etiquetas que emergen del marco (1) se materializan en, al menos, dos zonas de inmovilización, donde cada zona está formada por dos pestañas (6),
25 (6') que se disponen desfasadas entre sí, tanto en anchura como en profundidad, respecto del marco (1).
- 7^a.- Soporte a doble cara para etiquetas, según reivindicación 1^a, caracterizado porque el
30 brazo acodado de agarre (2) presenta un saliente interno (5).
- 8^a.- Soporte a doble cara para etiquetas, según reivindicación 1^a, caracterizado porque el marco (1) presenta un panel interno (7).
- 9^a.- Soporte a doble cara para etiquetas, según reivindicación 8^a, caracterizado porque el panel interno (7) presenta una perforación (8).

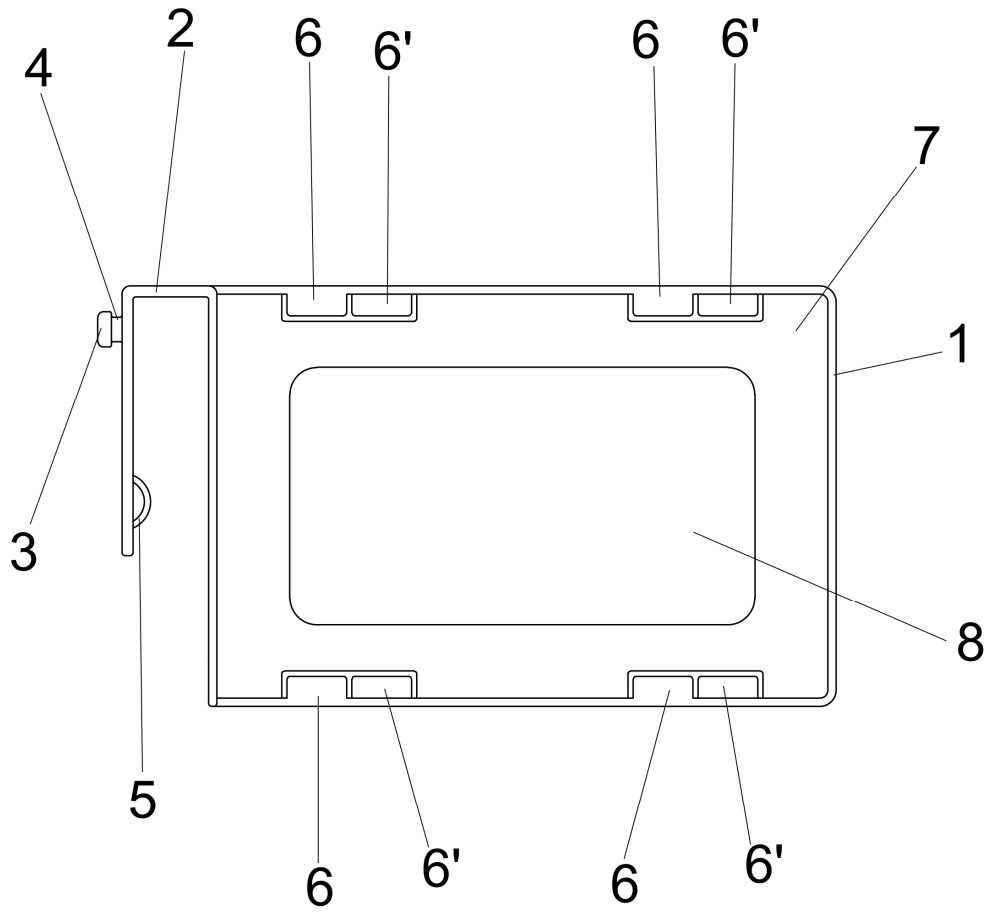


FIG.1

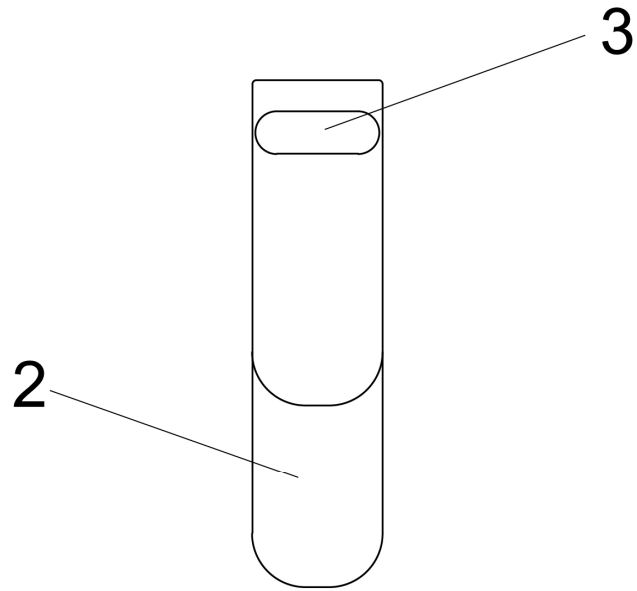


FIG. 2

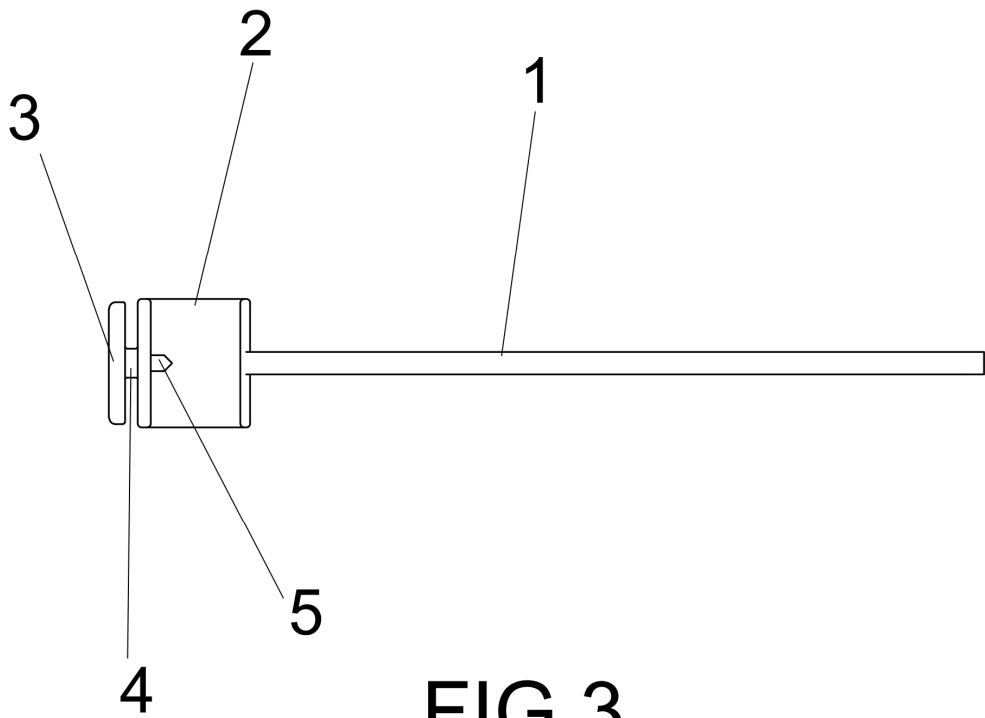


FIG. 3

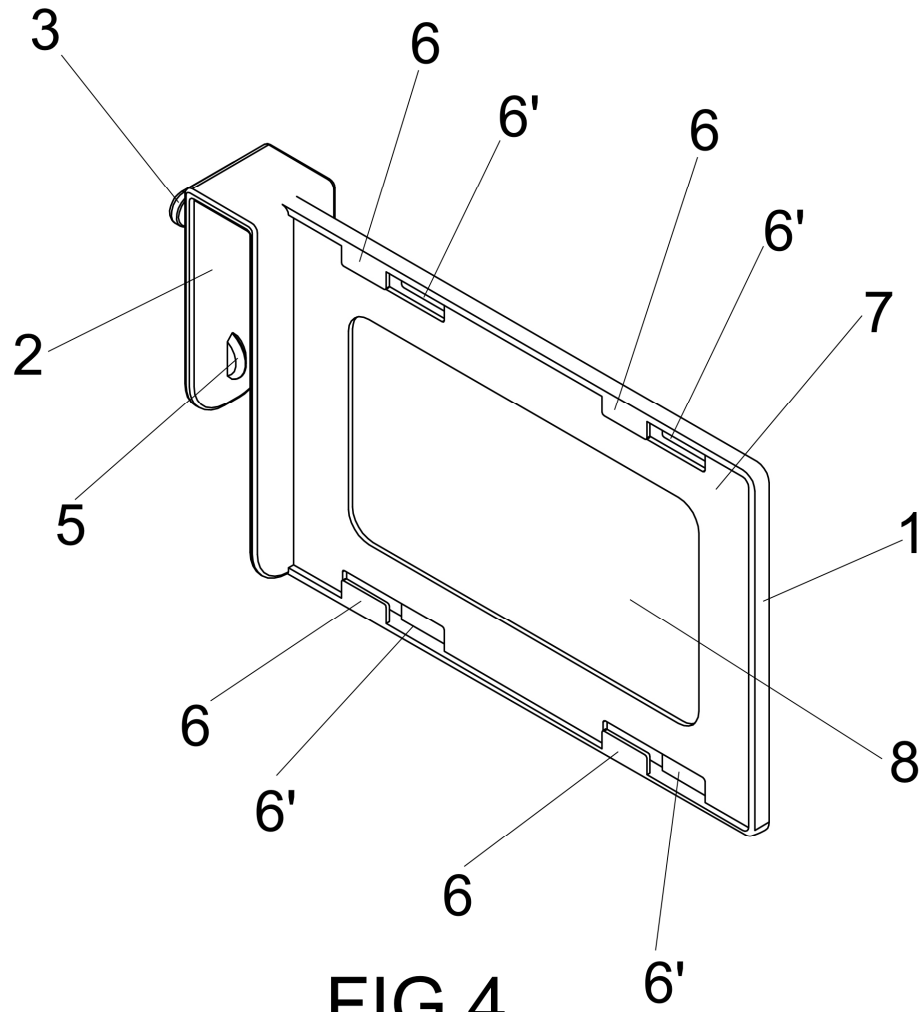


FIG.4

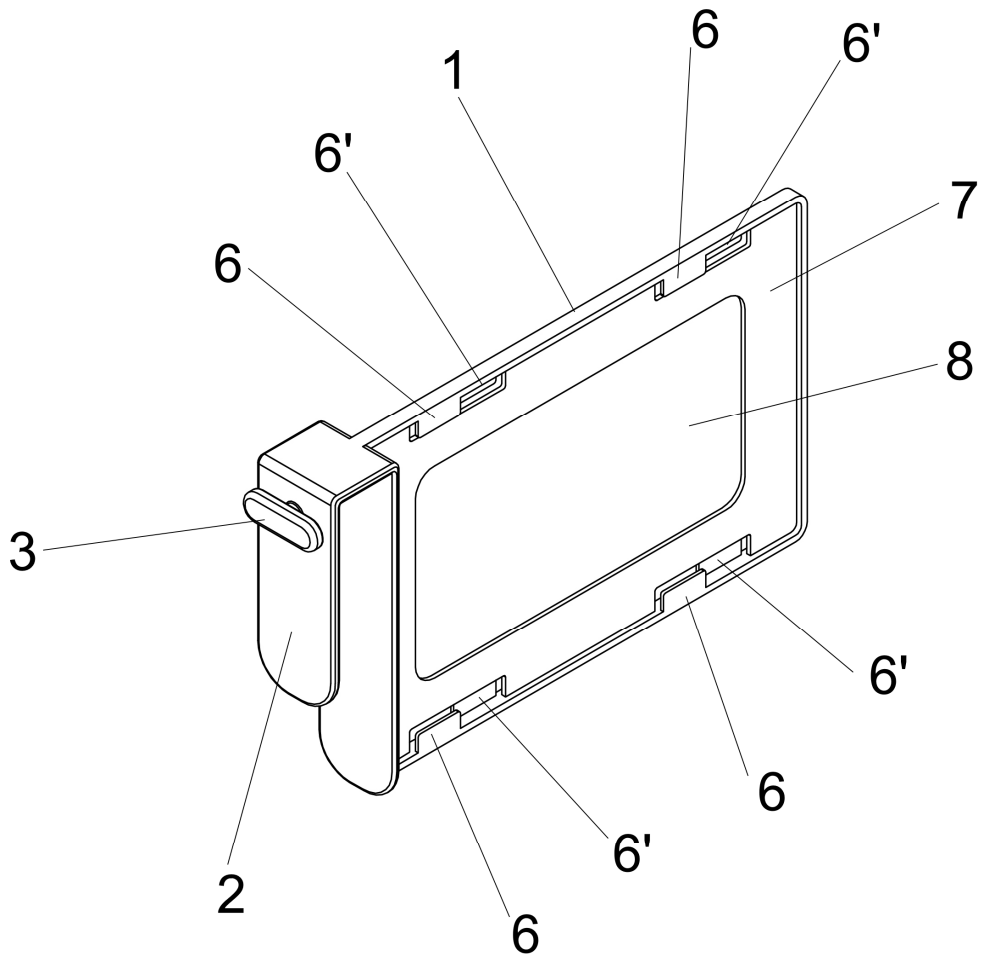


FIG.5

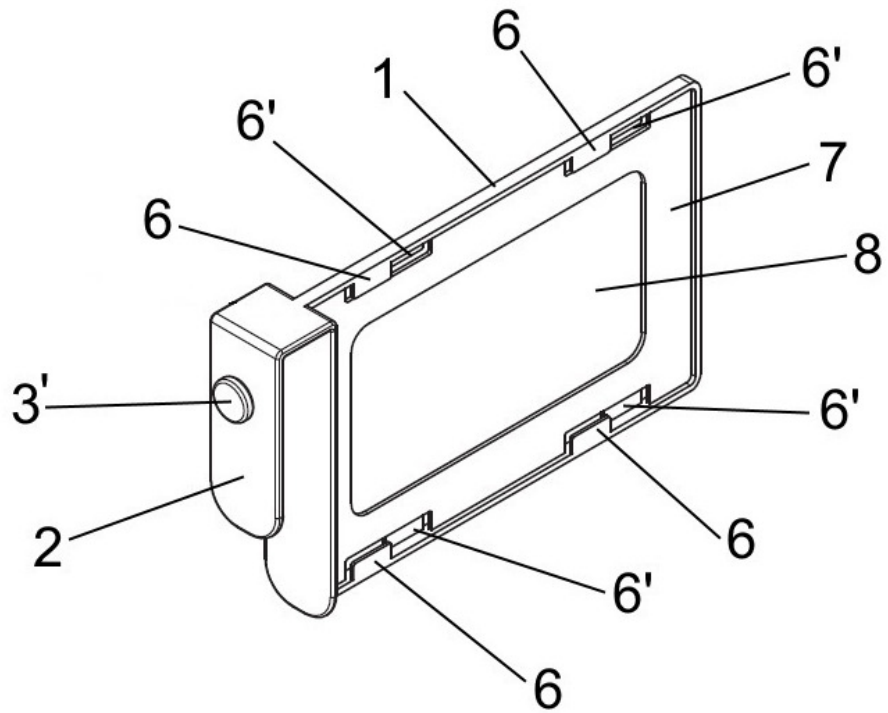


FIG. 6

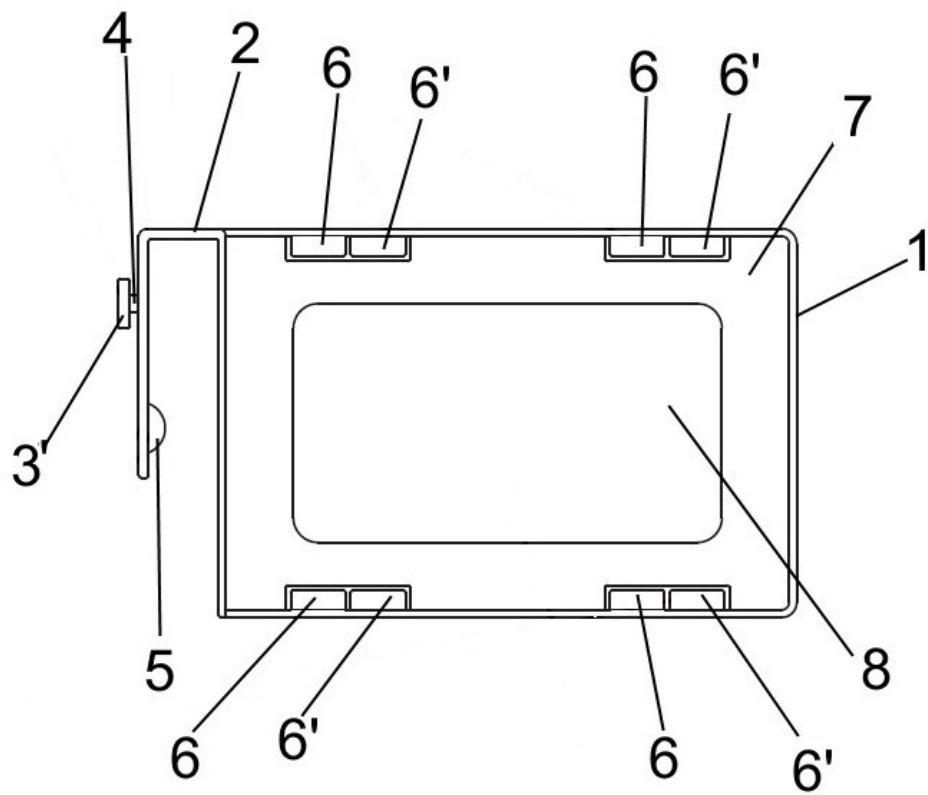


FIG. 7