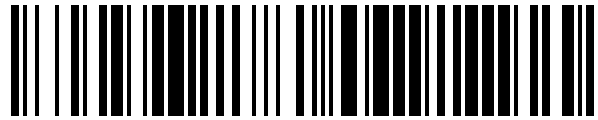


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 174 808**

21 Número de solicitud: 201700006

51 Int. Cl.:

**A47K 10/44** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**04.01.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**24.01.2017**

71 Solicitantes:

**RUIZ TORRES , Roberto (100.0%)  
Donato Millán P 3-2 B  
11207 Algeciras (Cádiz) ES**

72 Inventor/es:

**RUIZ TORRES , Roberto**

74 Agente/Representante:

**HERRERA DÁVILA, Álvaro**

54 Título: **Dispensador colgable a pared para toallitas húmedas**

**ES 1 174 808 U**

## DESCRIPCIÓN

Dispensador colgable a pared para toallitas húmedas.

### 5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispensador de toallitas húmedas colgable que facilita y mejora la utilización de los paquetes en los que vienen empaquetadas.

10 Viene a resolver el problema de la falta de espacio, donde el paquete de toallitas suele acabar sobre la cisterna del váter dificultando el acceso al tirador, o en cualquier otro lugar molesto, además de evitar tener que ser usado con ambas manos para manipularlo.

Las ventajas de esta invención son las siguientes:

15

- Mejora la distribución espacial de los objetos en los baños al ir colocado directamente en la pared sin necesitar una superficie horizontal donde apoyarse.

20

- El acceso y extracción de las toallitas puede realizarse con una sola mano, a diferencia del paquete convencional donde suele usarse una mano para extraer la toallita y la otra para aguantar el paquete o manipularlo.

25

- Puede instalarse fácilmente en cualquier pared ya sea de baño doméstico, o local comercial.

- Se trata de un producto sencillo de fabricar por lo que es fácilmente asequible.

La aplicación industrial de esta invención se encuentra dentro de los paquetes dispensadores de toallitas húmedas, y más concretamente dispensadores colgables.

30

### Antecedentes de la invención

35

Aunque no se ha encontrado ninguna invención idéntica a la descrita, exponemos a continuación los documentos encontrados que reflejan el estado de la técnica relacionado con la misma.

40

Así el documento ES2569557T3 hace referencia a un dispensador de toallitas que comprende: un recipiente que tiene un interior que contiene una pluralidad de toallitas; un orificio de agarre que proporciona comunicación entre dicho interior y el exterior de dicho recipiente; una goma de corte, donde, durante el uso, un extremo principal de una toallita principal de dicha pluralidad de toallitas se extiende a través de dicho orificio de agarre y después a través de dicha goma de corte de tal forma que tirar de dicho extremo principal para tirar de dicha toallita principal contra dicha goma de corte hace que el resto de dicha toallita principal se extraiga de dicho recipiente y se disocie de las toallitas restantes de dicha pluralidad de toallitas, mientras que una siguiente toallita de dicha pluralidad de toallitas se extrae a través de dicho orificio de agarre para disponer su extremo principal fuera de dicho interior de dicho recipiente, sirviendo dicho orificio de agarre para impedir que dicho extremo principal de dicha siguiente toallita caiga de nuevo en dicho interior, dicha goma de corte se fija de forma pivotante a dicho recipiente en una bisagra y, durante el uso, puede girar, incluyendo dicha goma de corte un miembro de cuerpo que tiene una apertura que define una geometría de desgarrador, y, durante el uso, dicho

50

extremo principal de dicha toallita principal se extiende a través de dicha apertura de dicha gma de corte, y dicha gma de corte se fija de forma pivotante a dicho recipiente en dicha bisagra a una posición de tal forma que la gma de corte pueda girar para extenderse sobre el orificio de agarre, que dicha gma de corte está separada de dicho orificio de agarre de tal forma que se pueda acceder, con los dedos de un individuo, a un extremo principal de una toallita que se extiende a través de dicho orificio de agarre para pasarlo a través de dicha apertura de dicha gma de corte. Dicha invención presenta el mismo inconveniente que viene a corregir la invención principal, el de no ocupar espacio en una superficie del baño a la vez que se tiene que seguir usando con dos manos, una para extraer la toallita y otra para sujetar el dispensador.

ES1135806U describe un dispensador de toallitas higiénicas húmedas de extracción por su cara inferior concebido para su uso una vez colgado en una pared y alojado en su interior un cartucho recargable de toallitas higiénicas húmedas, constituido por los siguientes elementos; A. un cuerpo principal en forma de caja provista de puerta abisagrada que conforma la tapa vertical paralela a la que hace el fondo y a través de la cual se lleva a cabo la recarga del producto, mientras que la tapa horizontal inferior aloja un orificio en el que encaja el cuello del cartucho a presión manual desde arriba hasta acceder a una posición fija, permitiendo a los usuarios una vez se ha llevado a cabo la recarga y cerrada la puerta, acceder manualmente a la toallita que queda en la posición más inferior dentro del cartucho. B. Compuerta de cierre automático que evita que la toallita presentada al usuario acabe secándose por el contacto con la intemperie. C. Mecanismo de barrido o anti retroceso alojado en el interior del conjunto o envolvente según terminación sobre un plano de disposición aproximadamente horizontal y en contacto con la cara superior del cartucho de toallitas. La invención principal describe una disposición del dispensador que ocupa un menor espacio en dirección perpendicular a la pared al ser los paquetes de toallitas convencionales son más anchos que altos, además la salida de toallitas perpendicular a la pared ofrece una mejor visión y extracción de las mismas.

El documento ES2531320T3 se refiere a un dispensador de toallitas que comprende: un recipiente que tiene un interior que contiene una pluralidad de toallitas que se interconectan de tal manera que al tirar de un extremo adelantado de una toallita adelantada de dicha pluralidad de toallitas se hace que también se tire de una toallita siguiente de dicha pluralidad de toallitas y siga a dicha toallita adelantada; una abertura definida en una superficie de dicho recipiente; un miembro semirrígido de puente que abarca dicha abertura y se extiende encima de dicha abertura para definir un ápice de puente de dicho miembro de puente; una rendija de alimentación en dicho miembro de puente que se comunica con el interior del recipiente a través de dicha abertura, dicha rendija de alimentación presenta un ápice de rendija y se extiende hacia abajo desde dicho ápice de rendija a un extremo terminal derecho de rendija que está más bajo que dicho ápice de rendija y un extremo terminal izquierdo de rendija que está más bajo que dicho ápice de rendija, en donde dicha pluralidad de toallitas se retiran de dicho recipiente al tirar de ellas a través de dicha rendija de alimentación, dicha rendija de alimentación separa una toallita adelantada de una toallita siguiente cuando se tira de dicha toallita adelantada a través de dicha rendija de alimentación, que una línea de fondo definida por dicha rendija de alimentación se extiende en un plano de 5 a 9 grados con respecto al plano de base BP de dicha abertura. Dicha invención no menciona sistema de sustentación a la pared como si describe la invención principal.

Conclusiones: Como se desprende de la investigación realizada, ninguno de los documentos encontrados soluciona los problemas planteados como lo hace la invención propuesta.

## 5 Descripción de la invención

El dispensador colgable a pared para toallitas húmedas objeto de la presente invención se constituye a partir de un recipiente contenedor de paquetes de toallitas húmedas convencionales, que puede ser de madera, plástico, metal o cualquier otro material colocado en la pared mediante sistema de anclaje por tornillería, adhesivo, ventosa u otro medio de fijación dispuesto de manera que el paquete de toallitas queda con la abertura hacia el lado contrario de la pared, sobresaliendo lo menor posible con respecto a ésta, y comprende una abertura en la cara superior o lateral con tapa corredera o abisagrada para recargar el interior, y un elemento de presión como puede ser un muelle o resorte que mantenga el paquete de toallitas pegadas a la cara del recipiente contenedor con el hueco para acceder a las toallitas.

En una realización diferente, la tapa puede estar asegurada por candado o elemento similar para evitar la extracción del paquete de toallitas.

### Breve descripción de los dibujos

Para una mejor comprensión de la presente descripción se acompañan unos dibujos que representan una realización preferente de la presente invención:

Figura 1: Vista en perspectiva convencional del dispensador colgable a pared para toallitas húmedas con la tapa superior semiabierta.

Figura 2: Vista en planta, alzado y perfil del dispensador colgable a pared para toallitas húmedas.

Figura 3: Vista trasera del dispensador colgable a pared para toallitas con varios sistemas de sujeción: tornillería, adhesivos y ventosas.

Figura 4: Vista en detalle lateral del elemento de presión del dispensador colgable a pared para toallitas sin tapa lateral

Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

1. Recipiente contenedor
2. Sistema de anclaje a la pared
3. Abertura para recargar
4. Cara superior
5. Cara lateral
6. Tapa

7. Elemento de presión

8. Hueco para acceder a las toallitas

5

**Descripción de una realización preferente**

Una realización preferente del dispensador colgable a pared para toallitas húmedas objeto de la presente invención, con alusión a las referencias numéricas, puede basarse en un recipiente contenedor (1) de paquetes de toallitas húmedas convencionales colocado en la pared mediante sistema de anclaje (2) por adhesivo dispuesto de manera que el paquete de toallitas queda con la abertura hacia el lado contrario a la pared, sobresaliendo lo menor posible con respecto a ésta, y comprende una abertura (3) en la cara superior (4) o lateral (5) con tapa (6) para recargar el interior, y un elemento de presión (7) mantenga el paquete de toallitas pegadas a la cara del recipiente contenedor con el hueco (8) para acceder a las toallitas.

### REIVINDICACIONES

1. Dispensador colgable a pared para toallitas húmedas, constituido por un recipiente  
5 contenedor (1) de paquetes de toallitas húmedas convencionales **caracterizado** por estar  
colocado en la pared mediante sistema de anclaje (2) por adhesivo dispuesto de manera  
que el paquete de toallitas queda con la abertura hacia el lado contrario a la pared,  
sobresaliendo lo menor posible con respecto a ésta, y comprende una abertura (3) en la  
cara superior (4) o lateral (5) con tapa (6) para recargar el interior, y un elemento de  
10 presión (7) mantenga el paquete de toallitas pegadas a la cara del recipiente contenedor  
con el hueco (8) para acceder a las toallitas.

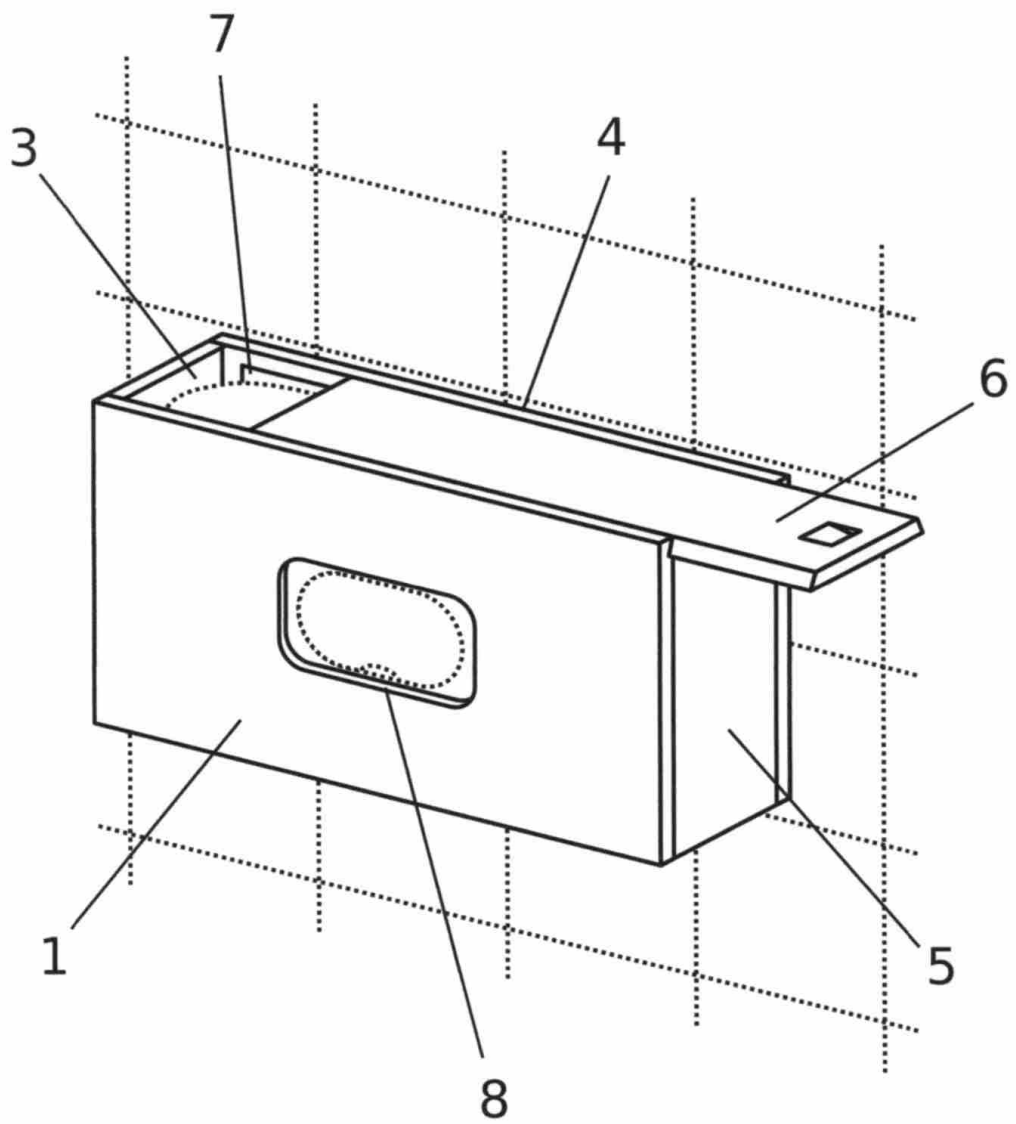


FIG 1

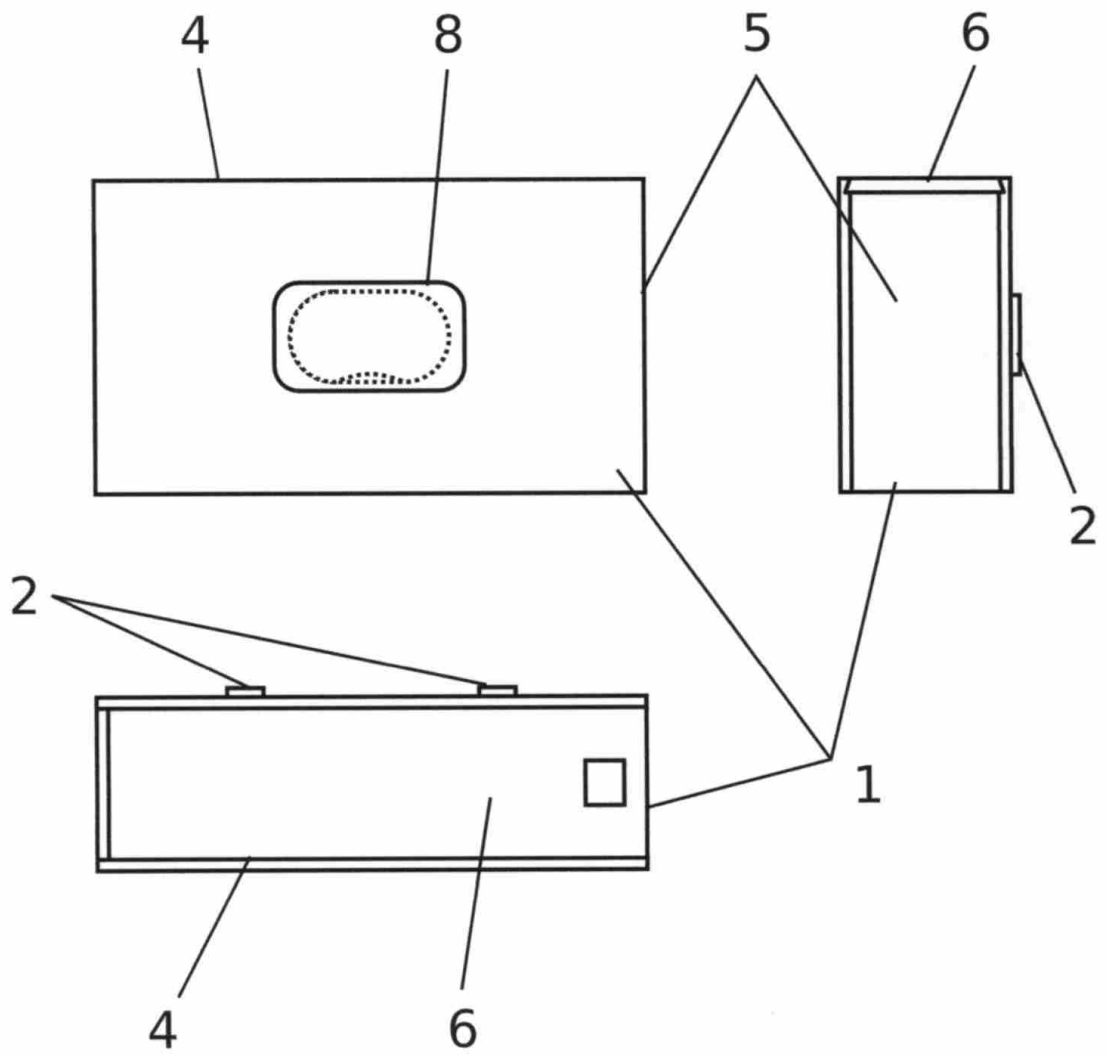


FIG 2



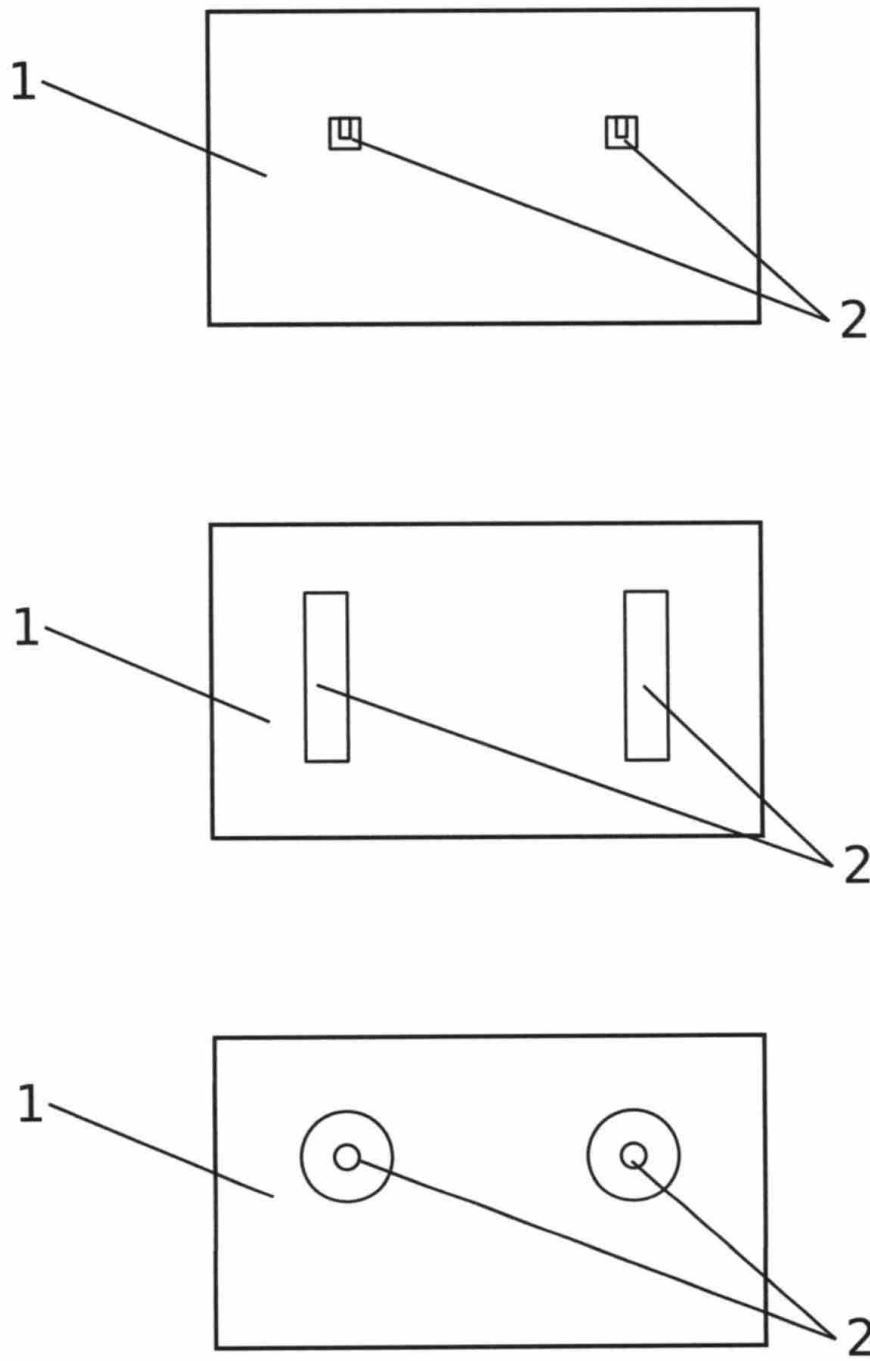


FIG 3

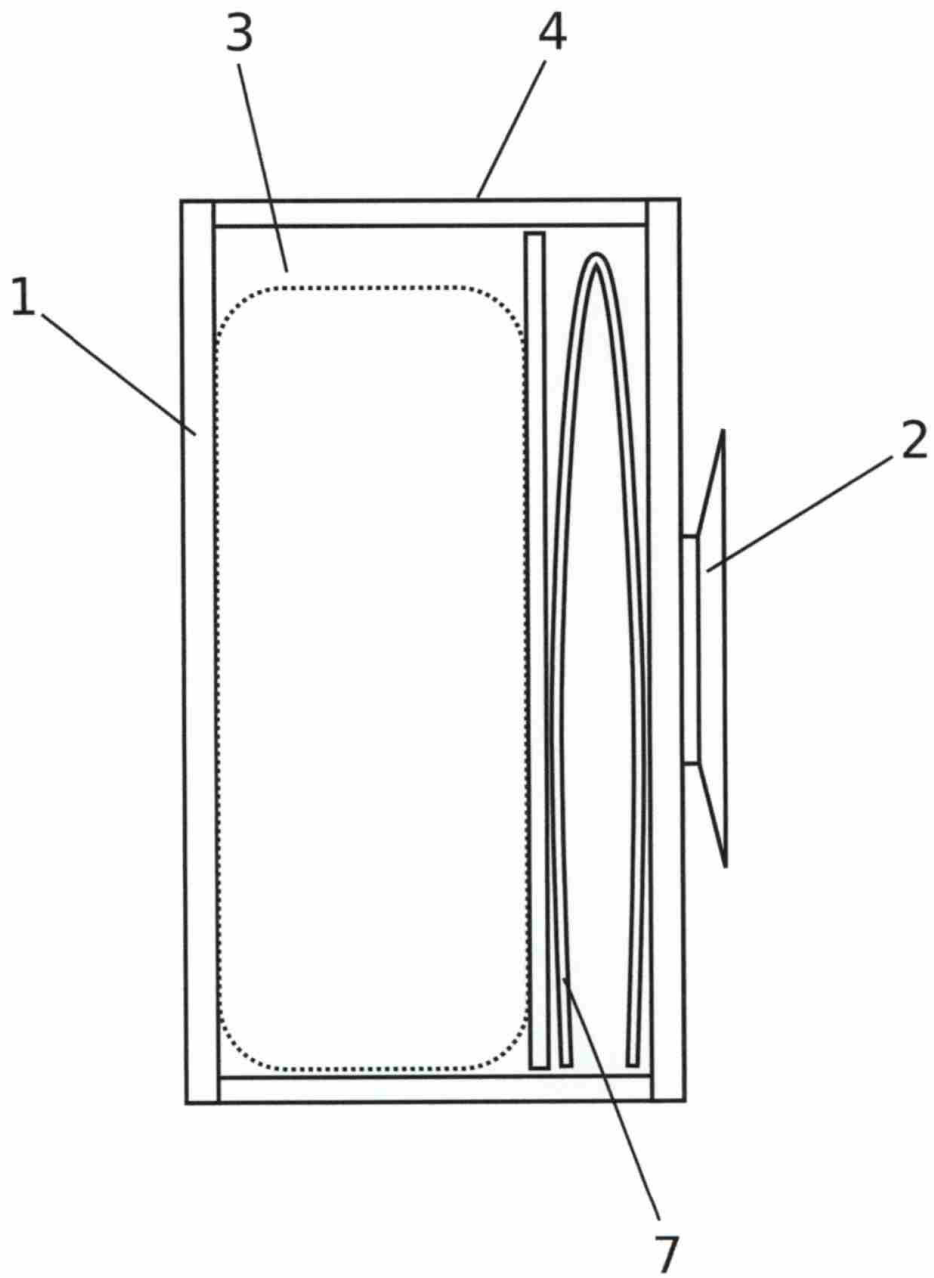


FIG 4