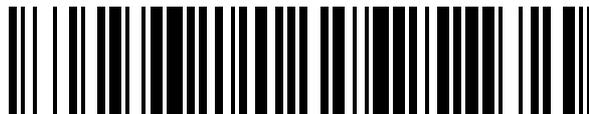


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 230 214**

21 Número de solicitud: 201930501

51 Int. Cl.:

**A45D 33/00** (2006.01)

**A45D 40/22** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**27.03.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**29.05.2019**

71 Solicitantes:

**WECOLORS, S.L. (100.0%)**

**Joan Peiro i Belis, 8**

**08339 VILASSAR DE DALT (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

**MAYMO ASSES, Albert**

74 Agente/Representante:

**UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

54 Título: **POLVERA PERSONALIZABLE**

ES 1 230 214 U

**POLVERA PERSONALIZABLE**

**DESCRIPCIÓN**

**OBJETO DE LA INVENCION**

5 La presente invención se refiere a una polvera o estuche para cosmética decorativa, que puede contener godets de polvo compacto o de pastas, tanto en sus variedades de sombra de ojos, de colorete, de maquillaje facial o de cualquier otro tipo, con la peculiaridad de que puede ser personalizado sin ninguna complicación, de tal forma que los diferentes godets que alberga pueden sustituirse con mucha facilidad para incorporar los necesarios en cada  
10 momento.

El termino godet es un galicismo ampliamente utilizado en el sector artístico y hace referencia a un pequeño recipiente, como el utilizado en acuarelas para albergar los diferentes colores. Por extensión ha llegado también al sector de la cosmética para dar  
15 nombre al pequeño recipiente que alberga a cada uno de los diferentes polvos y pastas.

**PROBLEMA TÉCNICO A RESOLVER Y ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Tradicionalmente, las polveras son contenedores formados por cajas de dimensiones acordes a su contenido, provistas de tapa y base. La base suele tener una forma en la que  
20 se introduce un godet que, habitualmente, va pegado con cola. La tapa suele ir unida a la base con un gozne o bisagra, aunque también puede ser una segunda pieza. Por otro lado, puede ser transparente o no, y puede ir provista de espejo.

La gran mayoría de las polveras del mercado son estuches de plástico inyectado, aunque  
25 puede haber alguna excepción en la que se fabrique de otro material como madera, aluminio o de fundición zamak, por ejemplo. El hecho de que sean fabricadas mediante inyección de plástico, permite una gran versatilidad a la hora de elegir un color, ya sea por alguna moda o por corporativismo. Por otro lado, la materia prima que se utiliza como base para la inyección, además de poder incorporar los colorantes adecuados, también puede incorporar  
30 aditivos mediante los que se consigue que el material plástico final sea metalizado y/o que el producto final sea posteriormente decorado con técnicas habituales de serigrafía, hot-stamping, etc.

Los godets son los pequeños recipientes que contienen al producto cosmético. Son los contenedores primarios metálicos y tradicionalmente están fabricados de aluminio u hojalata.

- 5 El producto cosmético que contiene el godet suele ser polvo cosmético compactado. A veces los godets se llenan de pasta cosmética. Esto se hace vertiendo la pasta fundida dentro del godet y dejándola enfriar.

10 Las especialidades cosméticas que suelen presentarse en godets son principalmente sombras de ojos, coloretes y maquillajes faciales. Además, también se hace con otras especialidades como son correctores, delineadores de ojos (Eye Liners), labiales, countourings, iluminadores, stobings, matificantes, balsamos, primers....

15 Sin embargo, cada vez más es más habitual encontrar en el mercado estuches con las funciones que se han descrito, donde los godets son intercambiables, o que no solo incorporan espacio para alojar un único godet, sino que pueden incorporarse diversos godets para así disponer de diferentes colores a voluntad del consumidor o, incluso, diferentes tipos de maquillaje, pudiendo ese adquirir su propia combinación de colores y no limitándose a las combinaciones a la venta.

20

Para este fin, que se utiliza especialmente en las sombras de ojos, en el mercado han aparecido diversas soluciones según se describen a continuación:

1. Los godets están encolados en un pequeño receptáculo plástico, y ese receptáculo se fija mecánicamente a la polvera.
- 25 2. Los godets están encolados en un pequeño receptáculo plástico provisto de imanes mediante los que se adhieren a una suela metálica que se coloca en la polvera.
3. Los godets están encolados en una superficie magnética, y el conjunto se adhiere a una suela metálica que se coloca en la polvera
4. Los godets están embutidos en una superficie blanda tipo espuma que tiene un
- 30 troquel de las mismas dimensiones, y que sujeta el godet lo suficientemente

Todas estas soluciones requieren varias piezas, como son un receptáculo plástico, superficies imantadas, suelas de metal, entre otras, además de necesitar manipulación adicional para montarlas en la polvera.

Con la presente invención se eliminan todos estos problemas presentando una polvera de un diseño sencillo, muy útil y práctica, enfocada en aportar una estética de muy alto nivel con un coste de fabricación muy reducido. En la polvera de la invención se concentran varias soluciones diferentes e innovadoras sobre las ya existentes en el mercado, entre las que se encuentra la posibilidad de personalizar las polveras mediante una forma sencilla de intercambio de los godets

### **DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION**

Con el fin de alcanzar los objetivos y evitar los inconvenientes mencionados anteriormente, la presente invención describe una polvera personalizable que comprende un estuche en el que se aloja de forma ajustada un receptáculo base con al menos una cavidad para el alojamiento del correspondiente godet. La polvera adicionalmente comprende una placa superior que se posiciona sobre el receptáculo base, tapándolo, que es abatible con respecto al estuche por uno de los extremos mediante unos salientes que incorpora y se acoplan al estuche. Mediante el abatimiento es posible acceder al receptáculo base. El receptáculo base puede incorporar también un elemento de fijación que encaja en otro complementario ubicado en el estuche para formar una fijación estable.

El receptáculo base dispone de una serie de brazos en cada una de las cavidades que convergen hacia el interior con una inclinación para formar los extremos libres de los brazos una base de apoyo para los correspondientes godets. De esta forma, al posicionar los godets en los brazos y abatir la placa superior para cerrarla, presiona sobre los godets que hacen flexionar a los brazos y quedan fijados de forma inmóvil.

La placa superior dispone de tantas cavidades como el receptáculo base y se encuentran alineadas con ellas. Además también dispone de una pestaña recubriendo perimetralmente cada una de las cavidades. Con esta disposición, los godets quedan centrados en las cavidades de la placa superior, donde los bordes periféricos quedan contactando con las pestañas.

De esta forma, cuando está ubicado el receptáculo base en el estuche y fijada la placa superior al estuche, las pestañas de las cavidades de la placa superior se posicionan sobre el perímetro las cavidades del receptáculo base, tapando el borde perimetral de los godets.

Además, la pestaña puede tener un contorno que sigue una figura geométrica, de forma que aporte un aspecto más destacado.

### **BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS**

- 5 Para completar la descripción de la invención y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de sus características, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización de la misma, se acompaña un conjunto de dibujos en donde, con carácter ilustrativo y no limitativo, se han representado las siguientes figuras:
- 10 - La figura 1 representa una vista en perspectiva de la polvera de la invención con el estuche, el receptáculo base que contiene los godets y la placa superior con las pestañas en los orificios para ocultar el contorno de los godets.
- La figura 2 representa una vista en perspectiva del receptáculo base con cuatro cavidades mostrando los brazos de las cavidades.
- 15 - La figura 3 representa una vista en perspectiva inferior de la placa superior con los salientes mediante los que se abate.
- La figura 4 representa una vista en perspectiva del estuche de la polvera con el receptáculo base incorporado conteniendo un par de godets.
- La figura 5 representa una vista en perspectiva seccionada del estuche de la polvera incorporando el receptáculo base con los godets y la placa superior.
- 20

A continuación se facilita un listado de las referencias empleadas en las figuras:

1. Estuche.
2. Placa superior.
- 25 3. Receptáculo base.
4. Base de apoyo.
5. Godets.
6. Pestañas.

### **DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

La presente invención se refiere a una polvera con capacidad de albergar uno o varios godets (5) con la particularidad de que los godets (5) son intercambiables de una forma sumamente sencilla y práctica.

En la forma de realización preferida que se ha elegido se ha considerado una polvera que alberga cuatro godets (5), aunque esto es fácilmente extensible a otro número de godets (5), mayor o menor, abarcando incluso polveras individualizadas, con un único godet (5).

- 5 Tal y como puede verse en la figura 1, la polvera de la invención incorpora un estuche (1) que alberga un receptáculo base (3) y una placa superior (2).

Según se representa en la figura 2, el receptáculo base (3) está configurado mediante una placa en la que se encuentran moldeadas las cavidades de los godets (5). El diámetro de las  
10 cavidades, al igual que la altura, puede ser adaptado según las necesidades y es función del tamaño de la polvera, aunque preferiblemente está basado en tamaños estándar utilizados en el mercado. Cada una de las cavidades incorpora una serie de brazos dirigidos hacia el interior y con una ligera elevación hasta formar una base de apoyo (4) en la zona central donde convergen de forma que el godet (5), al apoyar sobre los brazos, sobresalga  
15 ligeramente de la cavidad según la vertical. La funcionalidad de estos brazos es la de hacer de resorte cuando se introduce un godet (5) en la cavidad y se apoya en los brazos. Una placa superior (2) que se verá a continuación hace presión superiormente sobre el godet (5) para comprimirlo contra los brazos y quedar definitivamente ubicado.

20 La figura 3 representa la placa superior (2) encargada de hacer presión sobre cada uno de los godets (5). Para ello, la placa superior (2) incorpora un par de salientes en una de las aristas destinados a ser encajados en sendos orificios ubicados en el estuche (1) de la polvera, a modo de bisagra, y así poder hacer la función de abatir la placa superior (2) para acceder a los godets (5) y reemplazarlos. En la arista opuesta, la placa superior (2)  
25 incorpora un elemento de fijación destinado a ser fijado en otro elemento complementario ubicado en el estuche (1) de la polvera. Estos elementos representan una fijación de las conocidas en el estado de la técnica y no han sido representados en las figuras.

La placa superior (2) incluye tantas aberturas como cavidades tenga el receptáculo base y  
30 está diseñado para que, una vez posicionado el conjunto, se complementen coincidiendo los diámetros de las cavidades de ambos componentes. A pesar de todo, una de las funciones de la placa superior (2) es la de esconder el borde visible del godet (5) una vez ubicado en el receptáculo base (3). Para ello, se puede ver en la figura 3 que la cavidad de la placa superior (2), que es de un diámetro similar a la del receptáculo base (3), incorpora una

pestaña (6) que sobresale perimetralmente. Además, esta pestaña (6) puede tener diferentes formas geométricas, como octogonal o haciendo alguna figura geométrica, con la intención de aportar un aire más sofisticado al producto final.

- 5 La polvera de la invención puede tener un número indeterminado de cavidades para albergar los correspondientes godets (5), incluyendo una única cavidad, además de poder dimensionarse en cuanto al tamaño de las cavidades según el producto a albergar

10 Por último, la presente invención no debe verse limitada a la forma de realización aquí descrita. Otras configuraciones pueden ser realizadas por los expertos en la materia a la vista de la presente descripción. En consecuencia, el ámbito de la invención queda definido por las siguientes reivindicaciones.

**REIVINDICACIONES**

- 1.- Polvera personalizable que comprende un estuche (1) en el que se aloja de forma ajustada un receptáculo base (3) con al menos una cavidad para el alojamiento del correspondiente godet (5), **caracterizada** por que adicionalmente comprende una placa superior (2) posicionada sobre el receptáculo base (3), abatible con respecto al estuche (1) por un extremo con el objeto de acceder al receptáculo base (3) y que se fija al estuche (1) a través de una fijación, de forma que:
- el receptáculo base (3):
    - 10       - dispone de una serie de brazos, en cada una de las cavidades, que convergen hacia el interior con una inclinación para formar los extremos libres de los brazos una base de apoyo (4) para los correspondientes godets (5),
  - la placa superior (2):
    - 15       - dispone de tantas cavidades como el receptáculo base (3) y se encuentran alineadas con ellas,
    - 20       - dispone de una pestaña (6) recubriendo perimetralmente cada una de las cavidades, de forma que, ubicado el receptáculo base (3) en el estuche (1) y fijada la placa superior (2) al estuche (1), las pestañas (6) de las cavidades de la placa superior (2) se posicionan sobre el perímetro las cavidades del receptáculo base (3), tapando el borde perimetral de los godets (5).
- 2.- Polvera personalizable, según la reivindicación 1, **caracterizada** por que la pestaña (6) tiene un contorno que sigue una figura geométrica.
- 25 3.- Polvera personalizable, según la reivindicación 2, **caracterizada** por que cada una de las cavidades de la placa superior (2) acoge al borde perimetral del godet (5), que contacta con la pestaña (6) quedando los godets (5) centrados en las cavidades de la placa superior (2).
- 30 4.- Polvera personalizable, según la reivindicación 1, **caracterizada** por que la fijación de la placa superior (2) al estuche (1) es mediante elementos machihembrados.

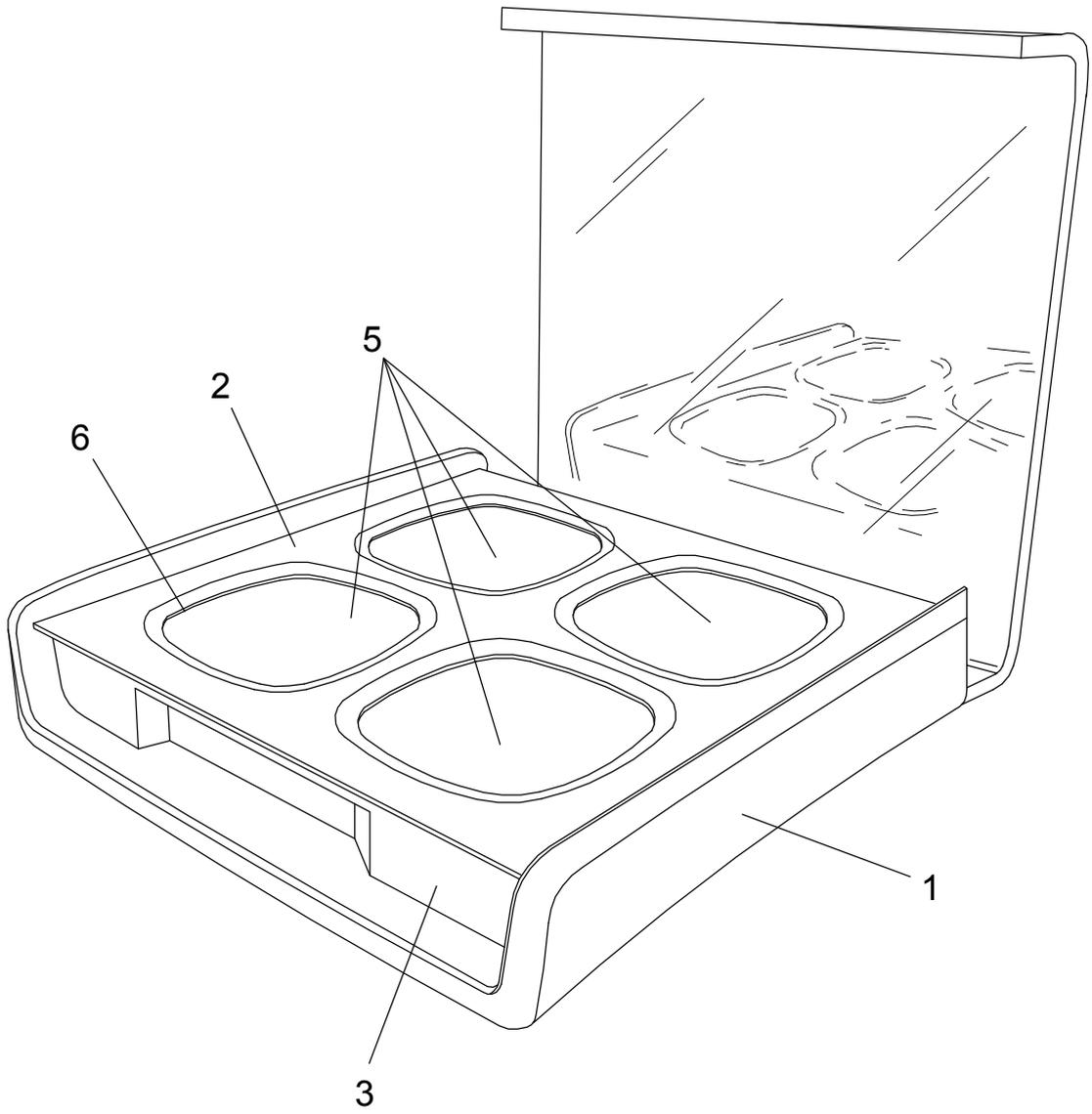


FIG. 1

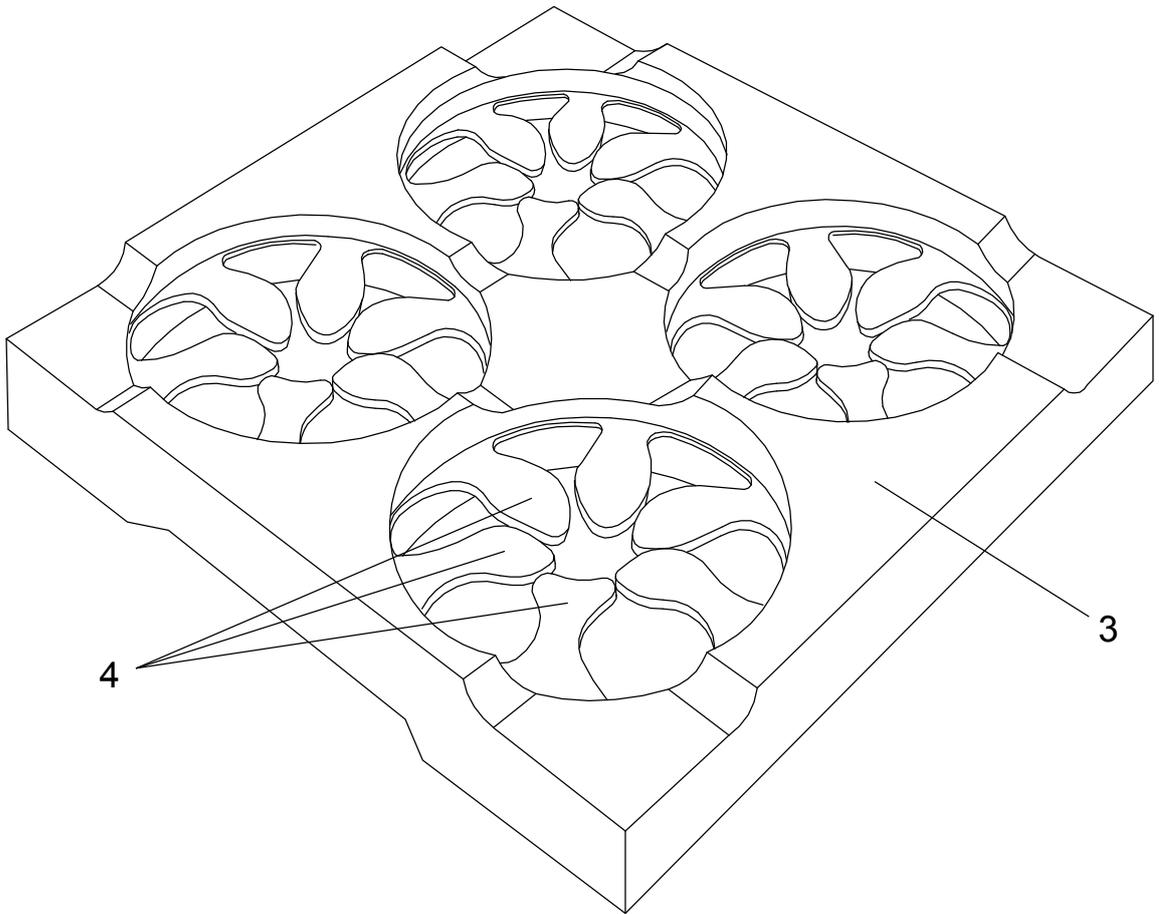


FIG. 2

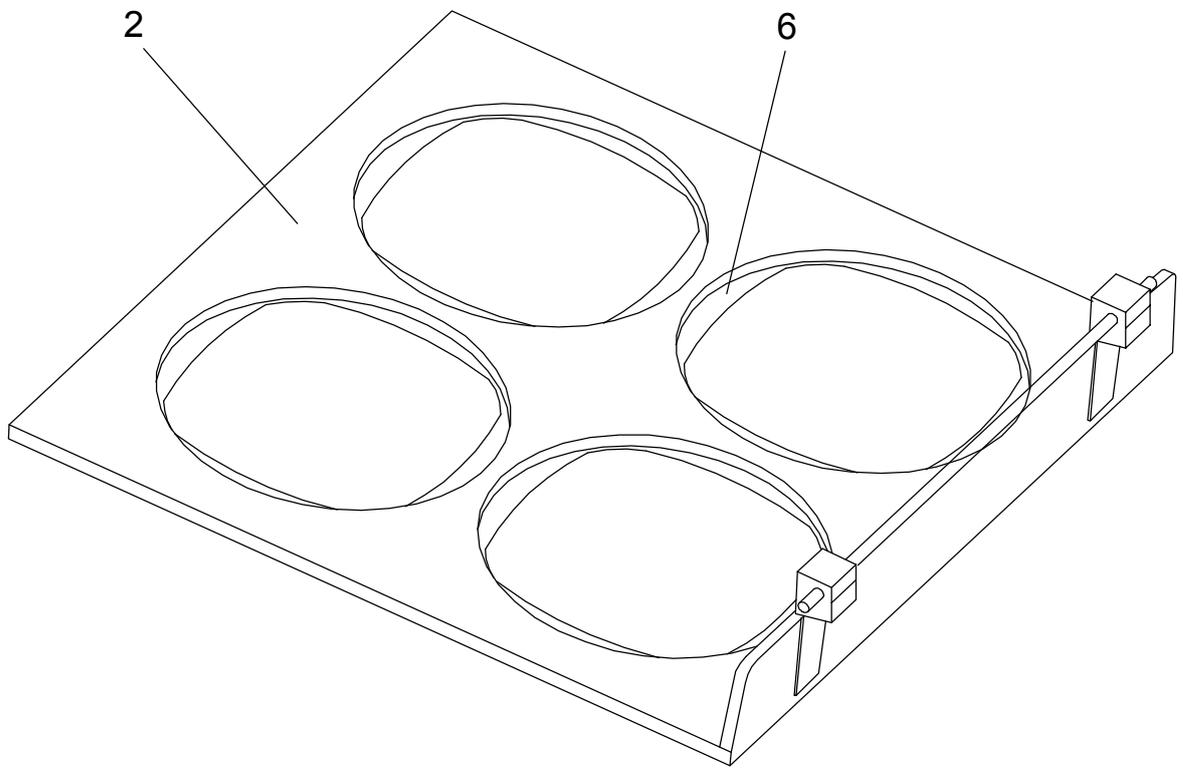


FIG. 3

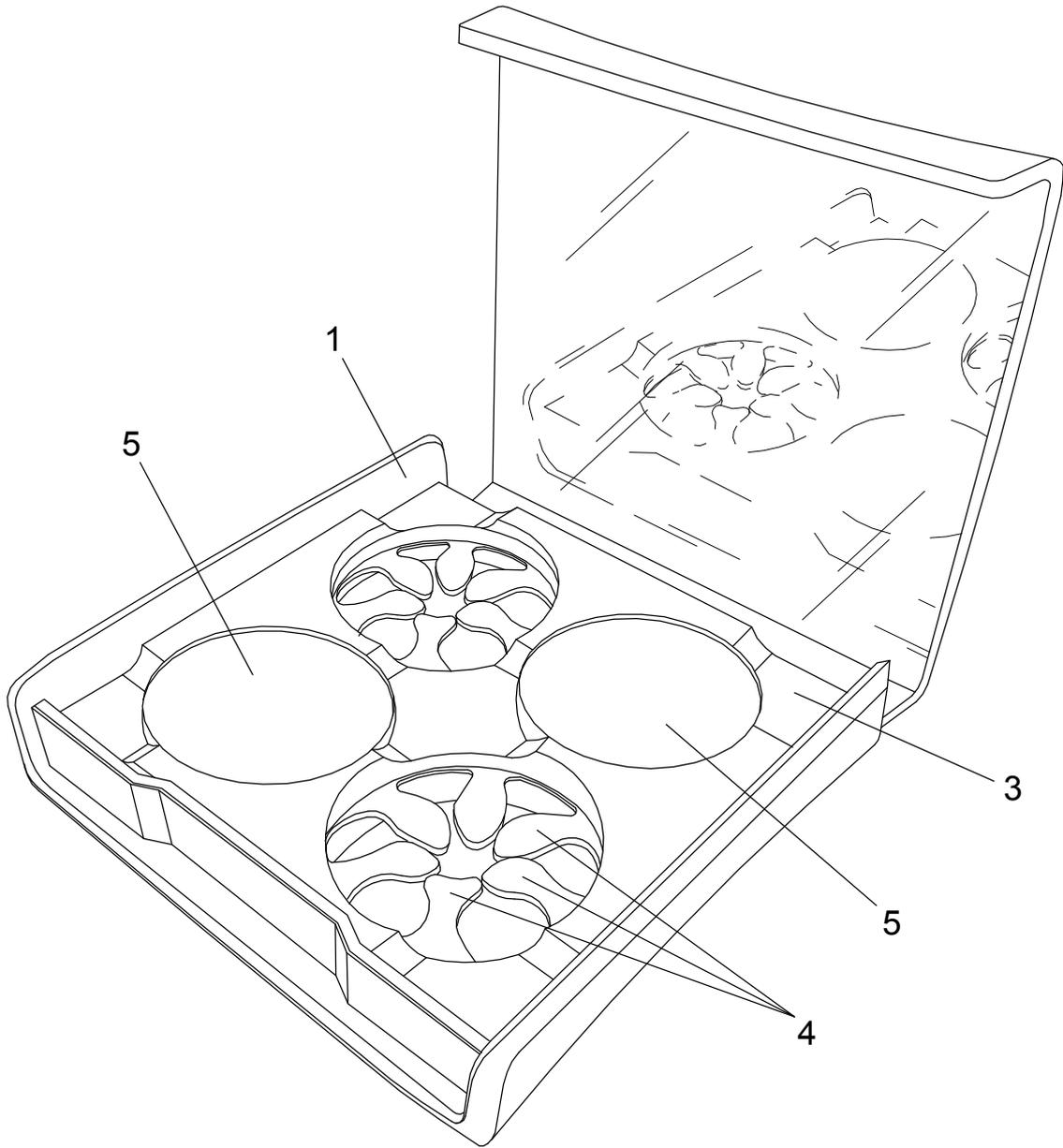


FIG. 4

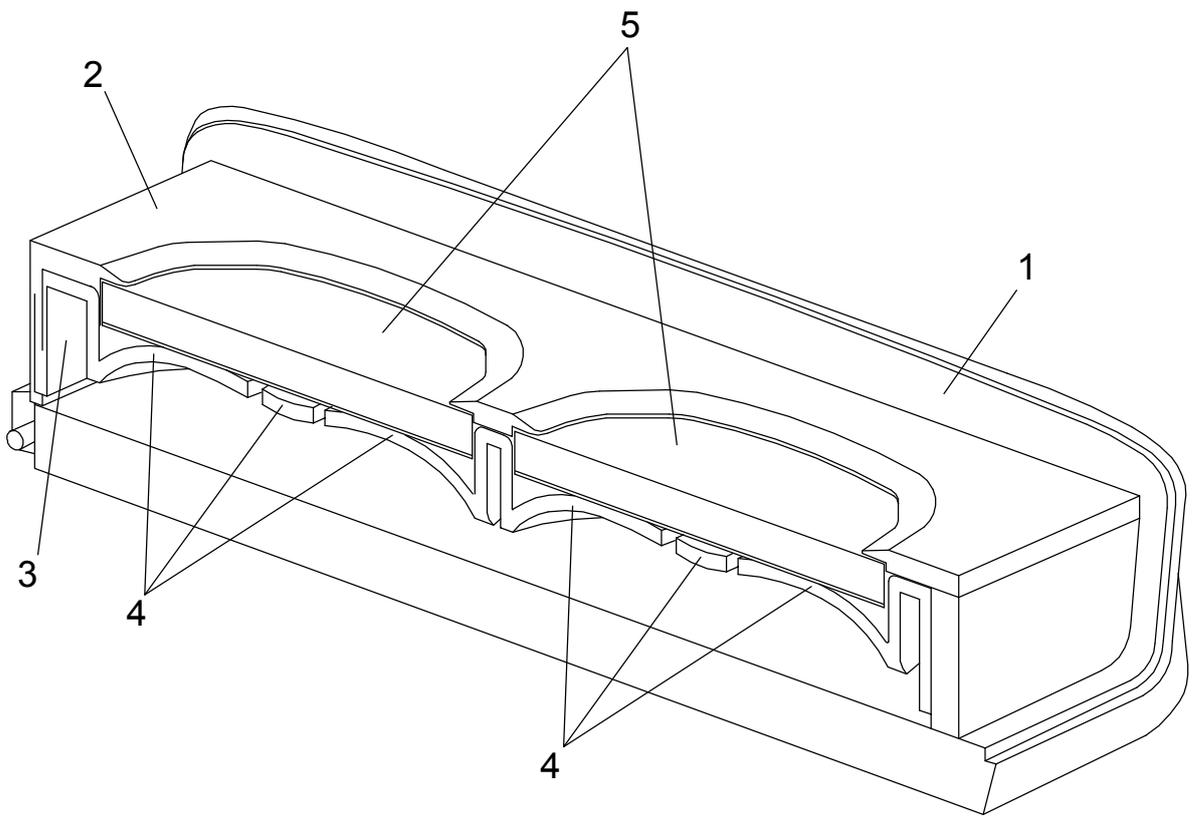


FIG. 5