

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 208 811**

21 Número de solicitud: 201830287

51 Int. Cl.:

**A47J 43/18** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**05.03.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**02.04.2018**

71 Solicitantes:

**PINA TORREGROSA, Javier (20.0%)  
C/ Vicente Alexandre, 7  
03440 IBI (Alicante) ES;  
PERPINÁ GÓMEZ, Jose Antonio (20.0%);  
LÓPEZ PEÑAS, Luz María (20.0%);  
PINA CINTAS, Mónica (20.0%) y  
PINA TORREGROSA, Pedro (20.0%)**

72 Inventor/es:

**PINA TORREGROSA, Javier;  
PERPINÁ GÓMEZ, Jose Antonio;  
LÓPEZ PEÑAS, Luz María;  
PINA CINTAS, Mónica y  
PINA TORREGROSA, Pedro**

74 Agente/Representante:

**CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

54 Título: **Jamonero plegable de un solo uso**

ES 1 208 811 U

## DESCRIPCIÓN

Jamonero plegable de un solo uso

### 5 **Campo técnico de la invención**

La presente invención corresponde al campo técnico de los jamoneros, en concreto a los jamoneros que además de ser plegables están destinados a un único uso.

### 10 **Antecedentes de la Invención**

En la actualidad existen en el mercado jamoneros de muchos tipos, como el jamonero giratorio, basculante, vertical, plegable... este último resulta muy útil y práctico, gracias a que es posible su plegado cuando no está en uso, por lo que se consigue una reducción del espacio que ocupa, mientras que el resto de jamoneros suponen un volumen considerable que resulta un problema cuando no se está utilizando. Además, los jamoneros plegables son más sencillos de transportar y al ocupar menos espacio, se reducen los costes del transporte y almacenamiento de los mismos.

Aun así, aunque el jamonero pueda plegarse, sigue presentando ciertos aspectos que pueden ocasionar molestias al usuario, como es el hecho de tener que limpiarlo a menudo y más exhaustivamente de forma previa a su almacenamiento por un periodo de tiempo sin uso, para poder garantizar una buena conservación hasta el próximo uso. Dada la naturaleza grasosa del jamón, esta es una tarea engorrosa que muchos usuarios quisieran evitar.

Por ello, una solución puede ser la utilización de un jamonero de un solo uso, de manera que se eviten estos trabajos posteriores y el usuario gane en comodidad. No obstante, el jamonero de un solo uso debería reunir además una serie de condiciones como que no presente un precio elevado. En este sentido, que el jamonero sea además plegable, facilita el transporte y distribución del mismo, reduciendo por tanto los costes.

Otra condición necesaria es que no resulte difícil de montar y presente una buena sujeción del jamón, para que el usuario pueda realizar los cortes del jamón cómodamente y sin complicaciones.

Pueden mencionarse los siguientes documentos del estado de la técnica, de referencia ES1071802, ES1078992 y ES2374128.

5 El documento de referencia ES1071802 se refiere a un jamonero plegable y automontable formado a partir de un material laminar plegable que presenta una base para el apoyo de la maza del jamón, un mástil y unos medios de sujeción del codillo del jamón o paletilla. Se conforma a partir de una lámina principal, unas láminas de refuerzo y una lámina de anclaje del codillo del jamón.

10 En este caso no se menciona que el jamonero sea de un solo uso, pero siendo de un material laminar plegable, es posible que se considere el cartón como una opción de fabricación, en cuyo caso y tras el uso del jamonero, éste va a quedar tan sucio que es necesaria la condición de desechable tras el uso.

15 Así pues, se trata de un jamonero plegable y con la necesidad de considerarlo de un solo uso, pero que resulta muy complicado de montar, dada la existencia de múltiples láminas y refuerzos que deben montarse en una forma adecuada y posteriormente encajarse en el lugar apropiado cada uno de ellos. Esto supone una dificultad para los usuarios, que sea o no desechable, se van a encontrar con la necesidad de montar el jamonero cada vez que  
20 vayan a usarlo, pues en caso de que sea de un material laminar que pueda limpiarse, para guardarlo deben desmontarlo, y por tanto debe repetirse la operación de montaje cada vez.

Por otra parte, a pesar de los refuerzos, resulta un jamonero poco consistente, dada la forma tan abierta del mismo y la poca sujeción que presenta del jamón, ya que la punta del  
25 mismo va simplemente apoyada en la base y la caña va encerrada en el interior de un orificio formado entre las láminas. Esta no es una sujeción suficiente ni segura, dado que ante cualquier movimiento accidental del jamón por causas externas, puede ocasionar el desplazamiento y/o caída del mismo. Además, el apoyo de la caña sobre la parte vertical del jamón está aplicando el peso del jamón en una dirección que tiende a desplazar en  
30 horizontal el extremo superior de la parte vertical, de manera que esta parte vertical puede llegar a abrirse separándose de la base

En el documento de referencia ES1078992 se define un jamonero multifunción, constituido por un soporte vertical, una base de apoyo, una serie de tablas de corte y un soporte atril  
35 que se une al soporte vertical mediante unos tornillos y unas abrazaderas. Además el soporte vertical posee en su parte trasera un hueco, con una solapa en su parte más

posterior en el que se pueden alojar para su almacenaje unas tablas pequeñas y una mediana, así como otra tabla más grande y una base de apoyo, la cual dispone de un saliente rectangular en uno de sus lados con sendas ranuras en las que encaja el soporte vertical.

5

En este documento se centran más en conseguir un espacio de almacenaje de tablas y cuchillos, pero el jamonero en sí no resulta sencillo de montar, siendo necesario incluso atornillado entre las partes.

10 Se trata además de un jamonero de polietileno y metal, que no va a ser de un solo uso, por lo que será necesario dedicarle tiempo a la limpieza del mismo, más aún si se pretende utilizar las partes del mismo como útiles de cocina, tales como una tabla, un atril de lectura... por lo que está claro que ante el problema de qué hacer con el jamonero cuando no está en uso aquí se ha optado por utilizarlo en otros usos aunque sea a trozos, pero esto  
15 no resulta una solución eficaz, dado que cuando el jamonero está en uso, el usuario se queda sin poder utilizar dichos utensilios de cocina, lo que obligaría a tener un doble servicio de los mismos y más espacio para guardarlos.

El documento de referencia ES2374128 define un envase transformable para jamones, del  
20 tipo destinado para alojar en su interior un jamón con la pata saliendo al exterior, que consta de una caja de cartón o similar, la cual determina en un extremo una abertura en la que se dispone un accesorio para sujetar por apresado la pata del jamón que se aloje en el interior, yendo provistas las paredes laterales de la caja con líneas predeterminadas de corte, que permiten la separación de una parte superior susceptible de bascular hacia arriba para la  
25 apertura de la caja, quedando en dicha separación de la parte superior unas secciones de las paredes laterales que son susceptibles de abatimiento hacia el interior para determinar dentro de la caja a modo de una cuna, sobre la cual se dispone una pieza accesorio de apoyo del jamón para utilizar la caja como jamonero de sujeción para el corte de dicho jamón.

30

En este caso, la misma caja de transporte trata de aprovecharse como jamonero y al ser de cartón, va a ser un jamonero de un solo uso.

Cuando la caja está en la forma de jamonero, a pesar de que se colocan unas piezas para  
35 formar una cama en la que apoyar el jamón, resulta un jamonero poco estable, dado que al estar formado por una base y una pared vertical, el propio peso de la pata de jamón va a

generar que se abra la unión entre ambas partes del jamonero, al ser uniones que resultan débiles para estos esfuerzos así distribuidos, ya que no van atornilladas. Por otra parte, para poder sujetar el jamón es necesario incorporar piezas de anclaje adicionales al jamonero, que en el caso de la sujeción de la punta del jamón, va sujeta mediante unas puntas clavadas sobre la base del jamonero, lo que no supone una sujeción suficientemente estable, dado el peso del jamón que debe soportar.

No se ha encontrado por tanto una solución que presente un jamonero plegable y de un solo uso que resulte sencillo de montar y desmontar, que presente una eficaz sujeción de la pata del jamón y una perfecta estabilidad y resistencia, resultando además de todo ello, un jamonero económico.

### **Descripción de la invención**

El jamonero plegable de un solo uso que aquí se presenta comprende una pieza base de apoyo de la punta del jamón, de forma longitudinal con un primer y un segundo extremos opuestos, que presenta unos primeros medios de fijación de la punta del jamón integrados en dicho segundo extremo de la pieza base.

Comprende además una pieza frontal de sujeción de la caña del jamón, apta para encajarse de forma inclinada sobre la pieza base, que presenta forma longitudinal con un primer y segundo extremos opuestos, tal que en dicho primer extremo presenta unos medios de conexión con el primer extremo de la pieza base y en el segundo extremo presenta unos segundos medios de fijación de la caña del jamón integrados en dicho segundo extremo de la pieza frontal.

Finalmente, este jamonero comprende sendas piezas laterales de conexión entre la pieza base y la pieza frontal, tales que entre la pieza base y la pieza frontal se forma un ángulo agudo y unos medios de acoplamiento a la pieza base y a la pieza frontal respectivamente.

Gracias a la forma de las piezas laterales que consigue que la sujeción de la pieza frontal sobre la pieza base se realice con un ángulo agudo de inclinación, se favorece la unión entre las piezas por el propio efecto del peso del jamón.

Dicho de otro modo, la disposición inclinada de la pieza frontal respecto de la pieza base formando un ángulo agudo entre ambas tiene como resultado una mayor resistencia del

conjunto, pues el propio peso del jamón ejerce una fuerza de compresión en la dirección de la pieza frontal, colaborando en aumentar la unión entre ésta y la pieza base.

5 Por su parte, los segundos medios de fijación de la caña del jamón están formados por un entrante en el segundo extremo de la pieza frontal y, por un elemento plano que presenta un espacio abierto hacia el exterior del mismo encajado en el interior del segundo extremo de la pieza frontal, tal que el espacio abierto está situado de forma coincidente con el entrante.

10 Dado que tanto los primeros medios de fijación de la punta del jamón como los segundos medios de fijación de la caña del jamón se encuentran integrados dentro de la estructura de la pieza base y la pieza frontal respectivamente, es decir, premontados sobre ellas, se consigue que el usuario únicamente necesite montar la pieza frontal sobre la pieza base con la ayuda de las piezas laterales al sacarlo del embalaje, para que el jamonero resulte operativo.

15 Con el jamonero plegable de un solo uso que aquí se propone se obtiene una mejora significativa del estado de la técnica.

20 Esto es así pues se consigue un jamonero que a pesar de ser plegable y estar destinado a un solo uso, resulta muy robusto y resistente, ofreciendo una experiencia de comodidad y seguridad al usuario del mismo.

25 Gracias a la disposición de la pieza frontal, inclinada respecto de la pieza base, se consigue una mayor resistencia, pues el propio peso del jamón ejerce una fuerza de compresión en la dirección de la pieza frontal, colaborando en aumentar la unión entre ésta y la pieza base.

Como este jamonero no presenta elementos atornillados ni piezas accesorias a las piezas base, frontal y laterales, es muy sencillo y rápido de montar, con pocas piezas y con un esquema de montaje muy intuitivo.

30 Además, para la fijación de la punta y la caña del jamón, estas piezas llevan ya insertados los medios necesarios para lograr una correcta fijación y estabilidad del jamón, evitando tener que colocar nuevas piezas o tener que utilizar elementos atornillados ni uniones similares.

35

Dado que el jamonero está formado por piezas planas unidas entre sí, resulta robusto y sin huecos ni recovecos, ni piezas que sobresalen y molesten al usuario y, además resulta económico ya que está realizado en un material desechable y con pocas piezas y, es fácil de plegar y desplegar, pudiendo ser transportado en una caja plana, por lo que los costes de transporte y distribución también son reducidos.

### **Breve descripción de los dibujos**

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 aporta como parte integrante de dicha descripción, una serie de dibujos donde, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Las Figuras 1.1 y 1.2.- Muestran unas vistas en perspectiva del jamonero en una posición montada, para un modo de realización preferente de la invención.

Las Figuras 2.1, 2.2 y 2.3.- Muestran unas vistas en planta de desarrollo de la pieza base, la pieza frontal y una pieza lateral del jamonero, para un modo de realización preferente de la invención.

La Figura 3.- Muestra una vista en planta de la pieza base, para un modo de realización preferente de la invención.

La Figura 4.- Muestra una vista en planta de la pieza frontal, para un modo de realización preferente de la invención.

La Figura 5.- Muestra una vista en planta de una pieza lateral, para un modo de realización preferente de la invención.

Las Figuras 6.1, 6.2 y 6.3.- Muestran unas vistas en planta, alzado y perspectiva del elemento plano, para un modo de realización preferente de la invención.

Las Figuras 7.1, 7.2 y 7.3.- Muestran unas vistas en alzado, perfil y perspectiva del elemento de apoyo de la punta del jamón, para un modo de realización preferente de la invención.

Las Figuras 8.1, 8.2 y 8.3.- Muestran unas vistas en planta, alzado y perfil de las guías de deslizamiento de las piezas laterales, para un modo de realización preferente de la invención.

5 Las Figuras 9.1 y 9.2.- Muestran unas vistas en alzado y perfil del elemento de encaje en las guías de deslizamiento de las piezas laterales, para un modo de realización preferente de la invención.

### **Descripción detallada de un modo de realización preferente de la invención**

10

A la vista de las figuras aportadas, puede observarse cómo en un modo de realización preferente de la invención, el jamonero (1) plegable de un solo uso que aquí se propone comprende una pieza base (2) de apoyo de la punta del jamón, una pieza frontal (3) de sujeción de la caña del jamón apta para encajarse de forma inclinada sobre la pieza base (2) y sendas piezas laterales (4) de conexión entre la pieza base (2) y la pieza frontal (3), tales que entre la pieza base y la pieza frontal se forma un ángulo agudo y unos medios de acoplamiento a la pieza base (2) y a la pieza frontal (3) respectivamente.

15

Como se muestra en la Figura 3, la pieza base (2) tiene forma longitudinal con un primer y un segundo extremos (2.1, 2.2) opuestos, y presenta unos primeros medios de fijación de la punta del jamón integrados en dicho segundo extremo (2.2).

20

La pieza frontal (3), como puede observarse en la Figura 4, presenta forma longitudinal con un primer y segundo extremos (3.1, 3.2) opuestos, tal que en dicho primer extremo (3.1) presenta unos medios de conexión con el primer extremo (2.1) de la pieza base (2) y en el segundo extremo (3.2) presenta unos segundos medios de fijación de la caña del jamón.

25

Como se muestra en las Figuras 1.1, 1.2, 4 y 6.1 a 6.3, dichos segundos medios de fijación de la caña del jamón están formados por un entrante (5) en el segundo extremo (3.2) de la pieza frontal (3) y, por un elemento plano (7) que presenta un espacio abierto (8) hacia el exterior del mismo encajado en el interior del segundo extremo (3.2) de la pieza frontal (3), tal que el espacio abierto (8) está situado de forma coincidente con el entrante (5).

30

En este modo de realización preferente de la invención, el contorno del entrante está formado por dos laterales (6) y el contorno del espacio abierto (8) del elemento plano (7) está formado por al menos dos laterales (9) que sobresalen de un lateral (6) del entrante

35

respectivamente y donde dichos laterales (9) del espacio abierto (8) presentan un conjunto de dientes (10) que emergen de los mismos hacia dicho espacio abierto (8).

5 Por otra parte y como puede observarse en las Figuras 1.1, 1.2 y 3, en este modo de realización preferente de la invención, los primeros medios de fijación de la punta del jamón están formados por dos ranuras (11.1, 11.2) troqueladas en el segundo extremo (2.2) de la pieza base (2) y un elemento de apoyo (12) de la punta del jamón.

10 Este elemento de apoyo (12), como se muestra en las Figuras 7.1 a 7.3, en este modo de realización preferente está formado por una base (13) plana encajada en el interior del segundo extremo (2.2) de la pieza base (2) y sendos cuerpos perpendiculares (13.1) emergentes de la misma de forma simétrica, aptos para situarse encajados en una de las ranuras (11.1) troqueladas, sobresaliendo de la pieza base (2), donde ambos cuerpos perpendiculares (13.1) presentan un extremo libre (14) y al menos sendos salientes (14.1)  
15 emergentes del mismo.

En la Figura 2.1 se muestra que en este caso, los primeros medios de fijación de la punta del jamón comprenden dos ranuras (11.1, 11.2) troqueladas paralelas, dispuestas sobre el eje longitudinal de la pieza base (2) y con una distancia de separación entre ambas, tal que  
20 una de las ranuras está más próxima al segundo extremo (2.2) de la pieza base (2) que la otra.

El motivo de que la pieza base (2) del jamonero presente dos ranuras (11.1, 11.2) troqueladas, en este modo de realización preferente de la invención, es para conseguir que  
25 resulte apto para sujetar de forma eficiente tanto un jamón como una paletilla, que es de menor tamaño.

En este caso, como el jamonero (1) está destinado al corte de jamón, el elemento de apoyo (12) de la punta del jamón se encuentra insertado en la ranura (11.1) más próxima al  
30 segundo extremo (2.2) de la pieza base (2) y por tanto, permite la sujeción de una pieza de mayor tamaño. En otros casos en que se pretenda que el jamonero resulte adecuado para el corte de paletilla que es una pieza de menor tamaño, el elemento de apoyo (12) se inserta en la ranura (11.2) más alejada de dicho segundo extremo (2.2).

35 Por tanto, para reducir los costes de producción, el jamonero propuesto en este modo de realización presenta dos ranuras (11.1, 11.2) troqueladas y en función de si el jamonero se

va a destinar al corte de jamón o al corte de una paletilla, se inserta el elemento de apoyo (12) en una u otra ranura, quedando por tanto la ranura que no se utiliza cerrada.

5 En este modo de realización preferente, la pieza frontal (3), la pieza base (2) y las piezas laterales (4) están formadas por al menos dos capas de cartón corrugado superpuestas entre sí. En la Figura 2 se muestra el desarrollo de estas piezas a partir de una lámina (25) de cartón corrugado, que se pliega por unas líneas de plegado (26), para formar las capas de cada pieza.

10 Así mismo, los primeros medios de fijación de la punta del jamón, los segundos medios de fijación de la caña del jamón y los medios de acoplamiento a la pieza base (2) y a la pieza frontal (3) están sujetos entre las al menos dos capas de cartón corrugado.

15 En lo referente a las piezas laterales (4), en este modo de realización preferente de la invención y, tal y como puede observarse en las Figuras 1.1, 1.2 y 5, presentan forma de triángulo con los ángulos menores de 90°.

20 Así mismo, en este modo de realización, los medios de acoplamiento de las mismas a la pieza base (2) y a la pieza frontal (3) están formados por al menos una ranura (15) en cada lateral de dichas piezas base y frontal (2, 3), donde dichas ranuras (15) están situadas en la cara de cada una de las piezas orientada hacia la otra pieza, y presentan una guía de deslizamiento (16), que se muestra en las Figuras 8.1 a 8.3, al menos en parte de la longitud de las mismas y, al menos un elemento de encaje (17) que se muestra en las Figuras 9.1 y 9.2, dispuesto en dos de los laterales (18) de las piezas laterales (4), que presenta una  
25 primera zona (19) fijada en el interior de la pieza lateral (4) y una segunda zona (20) exterior a la pieza lateral (4), apta para ajustarse en la guía de deslizamiento (16) de una ranura (15).

30 En este modo de realización preferente de la invención, los elementos de encaje (17) sólo presentan una segunda zona (20), pero en otros modos de realización, una posibilidad es que presenten dos segundas zonas (20) situadas en dos extremos de la primera zona (19) del mismo, siendo dicha primera zona (19) de una longitud tal que las segundas zonas (20) quedan dispuestas en el exterior de laterales distintos de la pieza lateral (4), aptas para ajustarse en la guía de deslizamiento (16) de una ranura (15) de la pieza base (2) y de la  
35 pieza frontal (3) respectivamente.

Como se muestra en las Figuras 3 y 4, en este modo de realización preferente, los medios de conexión del primer extremo (3.1) de la pieza frontal (3) con el primer extremo (2.1) de la pieza base (2) están formados por un orificio (21) en el primer extremo (2.1) de la pieza base (2) y una pestaña de encaje (22) en dicho orificio (21), dispuesta en el primer extremo (3.1) de la pieza frontal (3).

En este modo de realización preferente de la invención, como se muestra en las Figuras 1.1, 1.2 y 4, los dos laterales (6) del entrante (5) están unidos en un extremo por un primer lateral de unión (23) y los dos laterales (9) del espacio abierto (8) del elemento plano (7) están unidos por un segundo lateral de unión (24).

Además, en este modo de realización dichos primer y segundo laterales de unión (23, 24) son curvos y el elemento plano (7) está dispuesto tal que el segundo lateral de unión (24) está situado de forma coincidente con el primer lateral de unión (23).

Así mismo, en este modo de realización preferente, los dos laterales (9) del espacio abierto (8) del elemento plano (7) y los dos laterales simétricos (6) del entrante (5) son rectos y, cada uno de los dos laterales (9) del espacio abierto (8) del elemento plano (7) es paralelo a uno de los laterales simétricos (6) del entrante (5) respectivamente.

Por otra parte, como se muestra en las Figuras 4 y 6.1 y 6.3, en este modo de realización preferente, la separación entre los laterales (6) del entrante (5) es menor cuanto más próximo al primer lateral de unión (23) y la separación entre los laterales (9) del espacio abierto (8) del elemento plano (7) es menor cuanto más próximo al segundo lateral de unión (24).

La forma de realización descrita constituye únicamente un ejemplo de la presente invención, por tanto, los detalles, términos y frases específicos utilizados en la presente memoria no se han de considerar como limitativos, sino que han de entenderse únicamente como una base para las reivindicaciones y como una base representativa que proporcione una descripción comprensible así como la información suficiente al experto en la materia para aplicar la presente invención.

35

**REIVINDICACIONES**

- 1- Jamonero (1) plegable de un solo uso, **caracterizado por que** comprende
- una pieza base (2) de apoyo de la punta del jamón, de forma longitudinal con un primer y un segundo extremos (2.1, 2.2) opuestos, que presenta unos primeros medios de fijación de la punta del jamón integrados en dicho segundo extremo (2.2);
  - una pieza frontal (3) de sujeción de la caña del jamón, apta para encajarse de forma inclinada sobre la pieza base (2), que presenta forma longitudinal con un primer y segundo extremos (3.1, 3.2) opuestos, tal que en dicho primer extremo (3.1) presenta unos medios de conexión con el primer extremo (2.1) de la pieza base (2) y en el segundo extremo (3.2) presenta unos segundos medios de fijación de la caña del jamón, y;
  - sendas piezas laterales (4) de conexión entre la pieza base (2) y la pieza frontal (3), tales que entre la pieza base y la pieza frontal se forma un ángulo agudo y unos medios de acoplamiento a la pieza base (2) y a la pieza frontal (3) respectivamente;
  - donde los segundos medios de fijación de la caña del jamón están formados por un entrante (5) en el segundo extremo (3.2) de la pieza frontal (3) y, por un elemento plano (7) que presenta un espacio abierto (8) hacia el exterior del mismo encajado en el interior del segundo extremo (3.2) de la pieza frontal (3), tal que el espacio abierto (8) está situado de forma coincidente con el entrante (5).
- 2- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** el contorno del entrante está formado por al menos dos laterales (6) y el contorno del espacio abierto (8) del elemento plano (7) está formado por al menos dos laterales (9) que sobresalen de un lateral (6) del entrante respectivamente y donde dichos laterales (9) del espacio abierto (8) presentan un conjunto de dientes (10) que emergen de los mismos hacia dicho espacio abierto (8).
- 3- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** los primeros medios de fijación de la punta del jamón están formados por al menos una ranura (11.1) troquelada en el segundo extremo (2.2) de la pieza base (2) y un elemento de apoyo (12) de la punta del jamón formado por una base plana (13) encajada en el interior del segundo extremo (2.2) de la pieza base (2) y sendos cuerpos perpendiculares (13.1) emergentes de la misma de forma simétrica, aptos para situarse encajados en una ranura (11.1), sobresaliendo de la pieza base (13).

- 4- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según la reivindicación 4, **caracterizado por que** los primeros medios de fijación de la punta del jamón comprenden dos ranuras troqueladas paralelas, dispuestas sobre el eje longitudinal de la pieza base (2) y con una distancia de separación entre ambas, tal que una de las ranuras está más próxima al segundo extremo (2.2) de la pieza base (2) que la otra.
- 5
- 5- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** la pieza frontal (3), la pieza base (2) y las piezas laterales (4) están formadas por al menos dos capas de cartón corrugado superpuestas entre sí.
- 10
- 6- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según la reivindicación 5, **caracterizado por que** los primeros medios de fijación de la punta del jamón, los segundos medios de fijación de la caña del jamón y los medios de acoplamiento a la pieza base (2) y a la pieza frontal (3) están sujetos entre las al menos dos capas de cartón corrugado.
- 15
- 7- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** las piezas laterales presentan forma de triángulo con los ángulos menores de 90°.
- 20
- 8- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** los medios de acoplamiento de las piezas laterales (4) a la pieza base (2) y a la pieza frontal (3) están formados por al menos una ranura (15) en cada lateral de dichas piezas base y frontal (2, 3), donde dichas ranuras (15) están situadas en la cara de cada una de las piezas orientada hacia la otra pieza, y presentan una guía de deslizamiento (16) al menos en parte de la longitud de las mismas y, al menos un elemento de encaje (17) dispuesto en dos de los laterales (18) de las piezas laterales (4), que presenta una primera zona (19) fijada en el interior de la pieza lateral (4) y al menos una segunda zona (20) situada en un extremo de dicha primera zona (19), siendo la segunda zona exterior a la pieza lateral (4), apta para ajustarse en la guía de deslizamiento (16) de una ranura (15).
- 25
- 30
- 9- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según la reivindicación 8, **caracterizado por que** al menos un elemento de encaje (17) comprende dos segundas zonas (20) situadas en dos extremos de la primera zona (19) del mismo, siendo dicha primera zona (19) de una longitud tal que las segundas zonas (20) quedan dispuestas en el exterior de laterales
- 35

distintos de la pieza lateral (4), aptas para ajustarse en la guía de deslizamiento (16) de una ranura (15) de la pieza base (2) y de la pieza frontal (3) respectivamente.

- 5 10- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** los medios de conexión del primer extremo (3.1) de la pieza frontal (3) con el primer extremo (2.1) de la pieza base (2) están formados por un orificio (21) en el primer extremo (2.1) de la pieza base (2) y una pestaña de encaje (22) en dicho orificio (21), dispuesta en el primer extremo (3.1) de la pieza frontal (3).
- 10 11- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** los dos laterales (9) del espacio abierto (8) del elemento plano (7) y los dos laterales (6) del entrante (5) son rectos.
- 15 12- Jamonero (1) plegable de un solo uso, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** cada uno de los dos laterales (9) del espacio abierto (8) del elemento plano (7) es paralelo a uno de los laterales (6) del entrante (5) respectivamente.

20

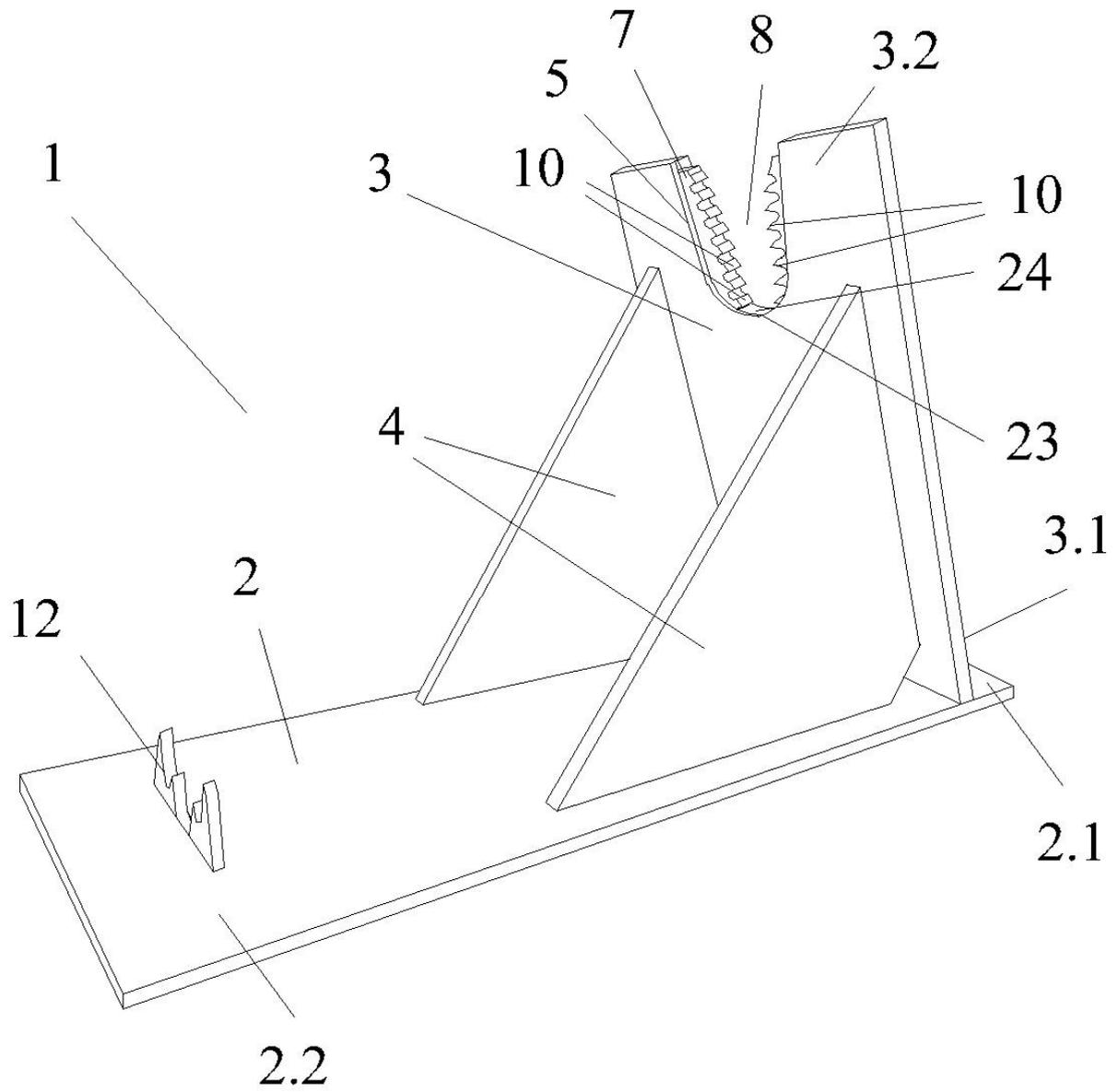


Fig. 1.1

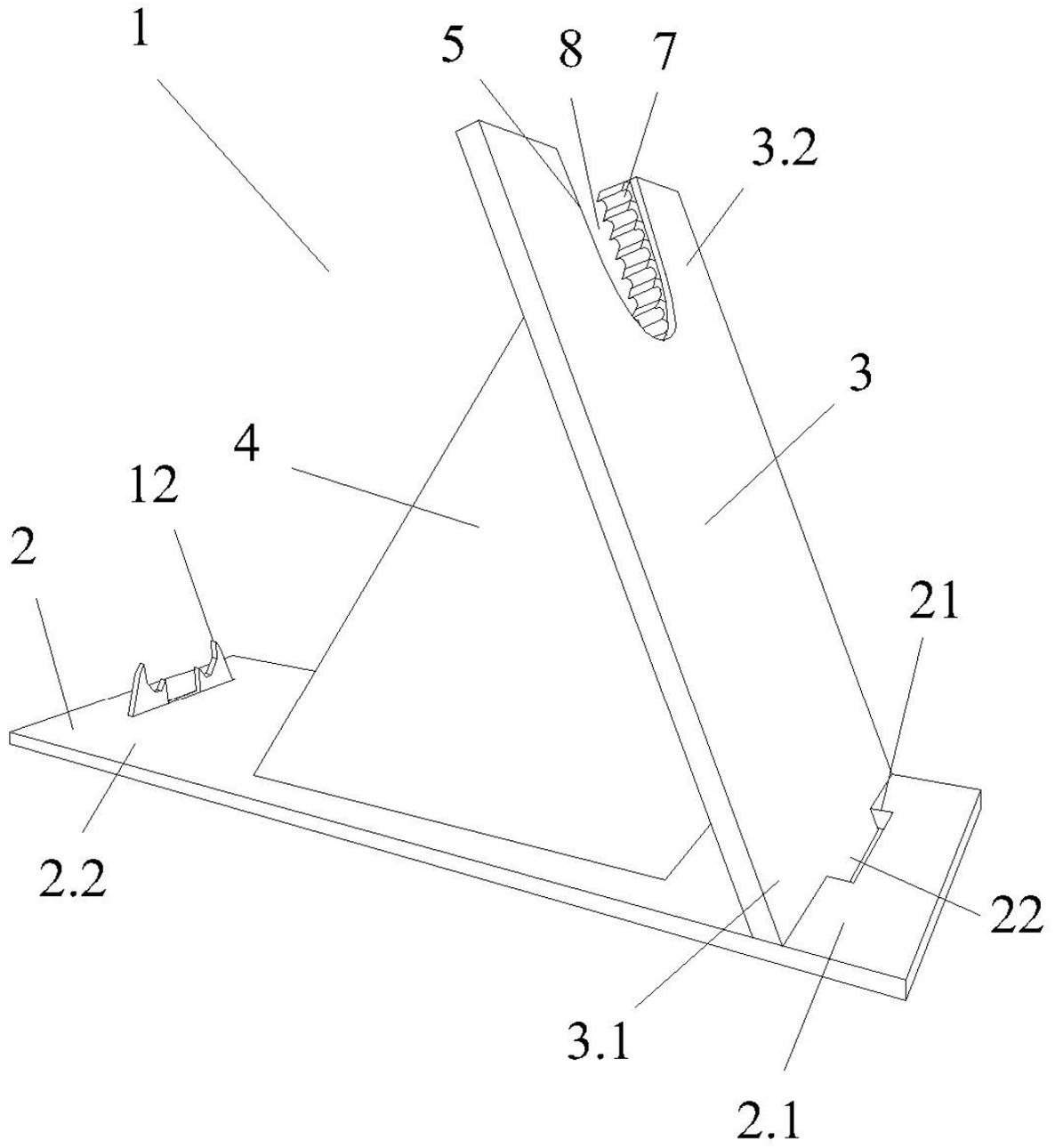


Fig. 1.2

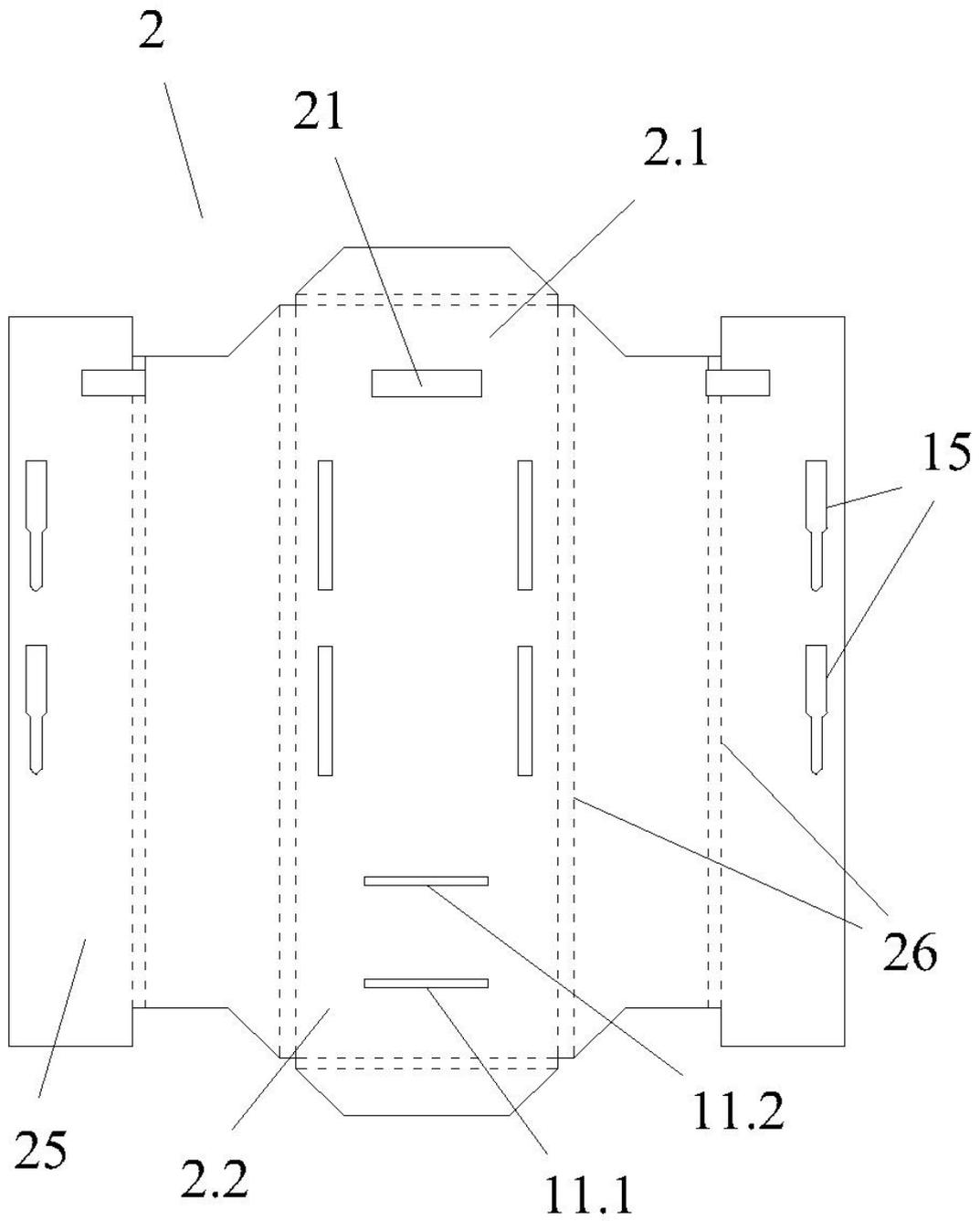


Fig. 2.1

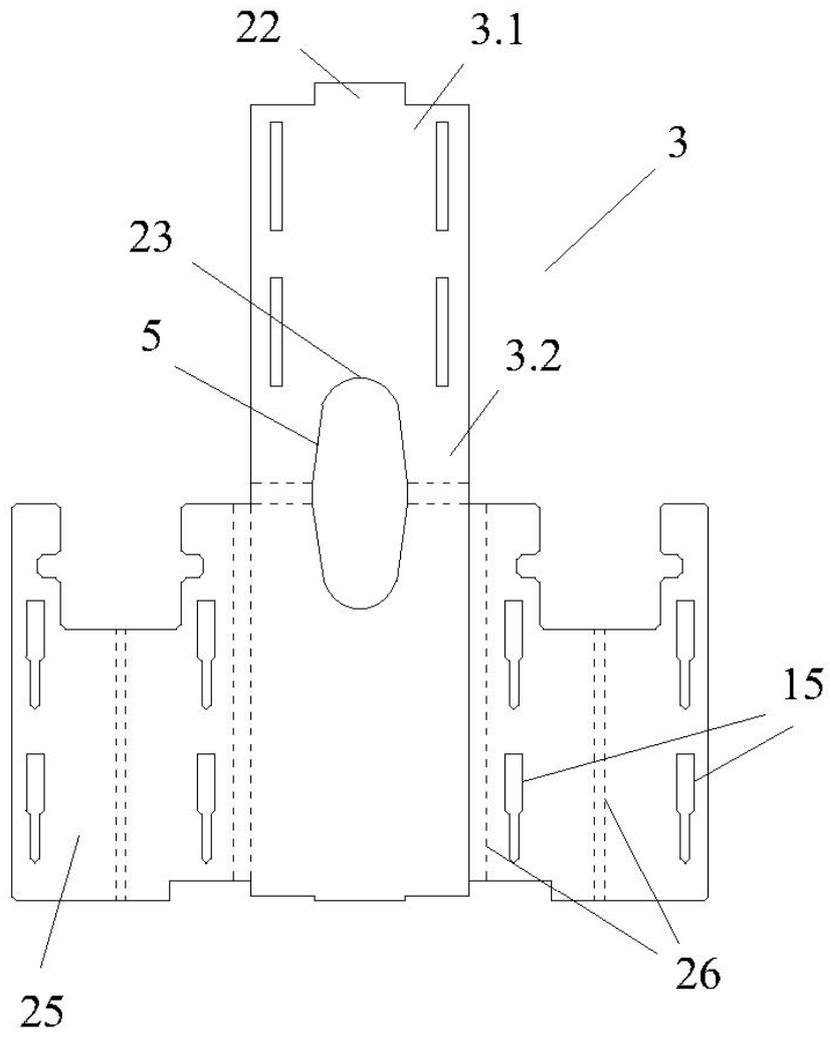


Fig. 2.2

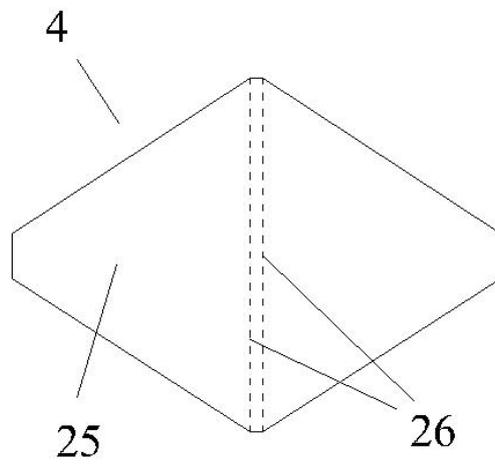
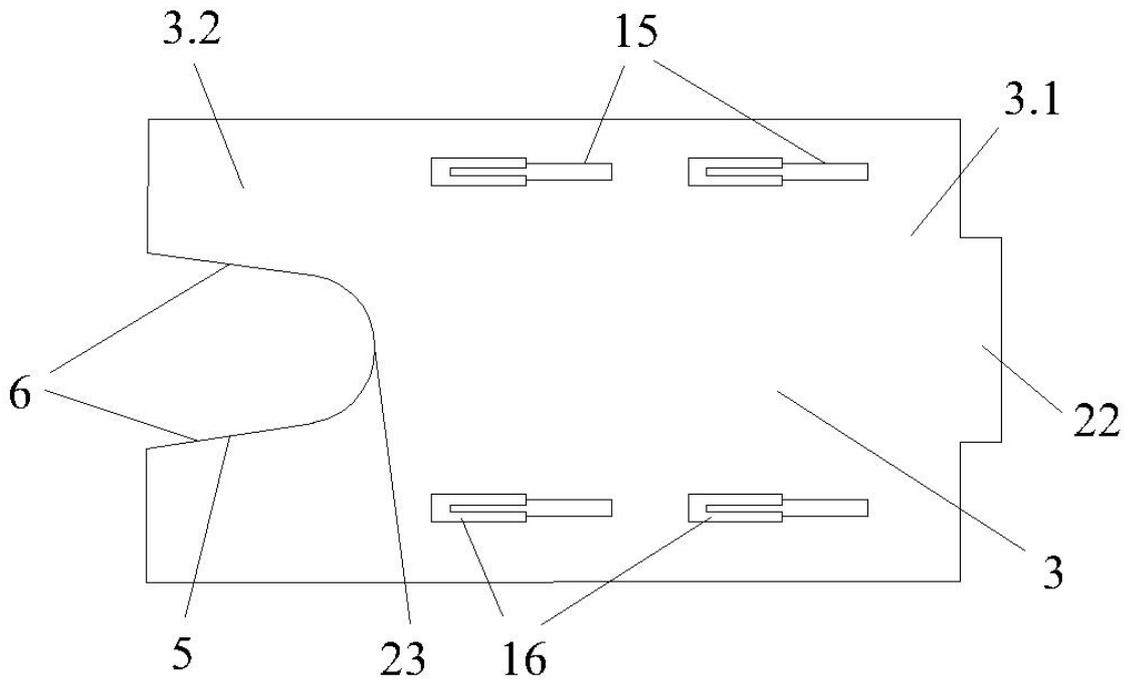
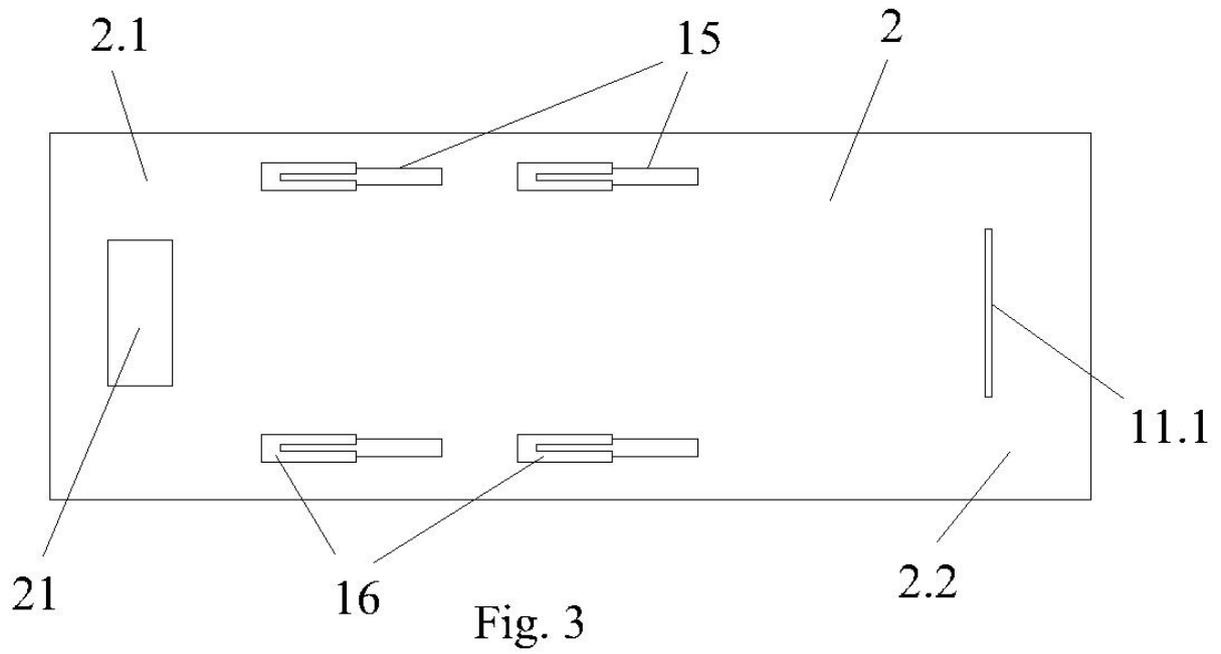


Fig. 2.3



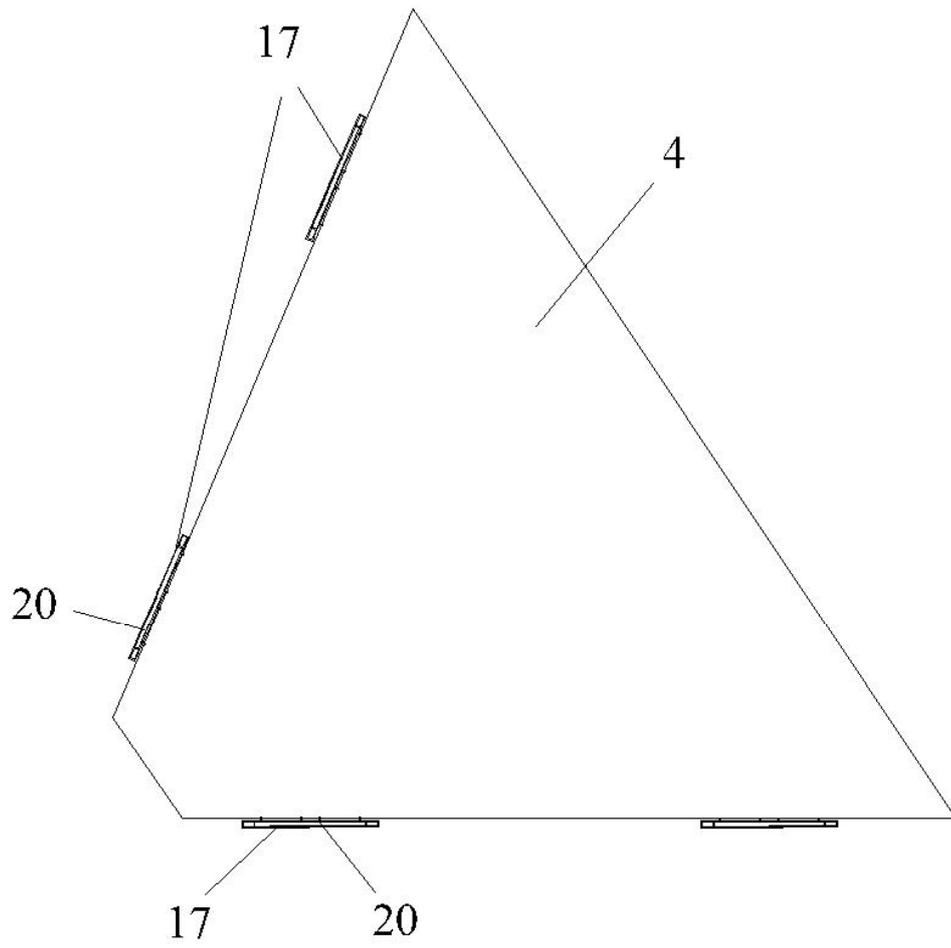


Fig. 5

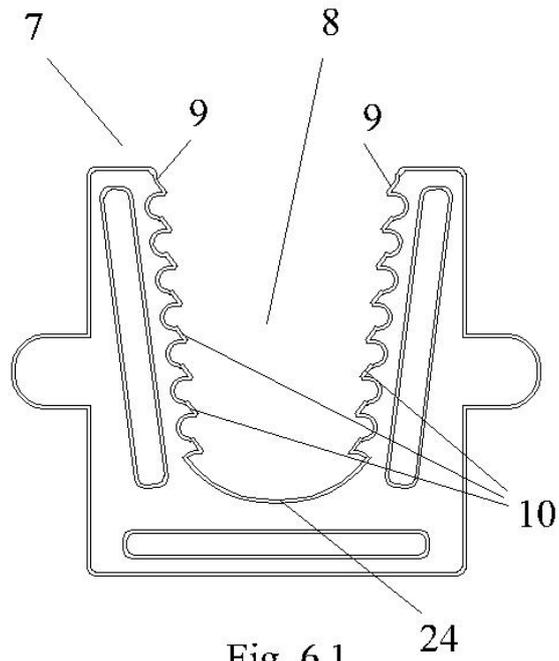


Fig. 6.1



Fig. 6.2

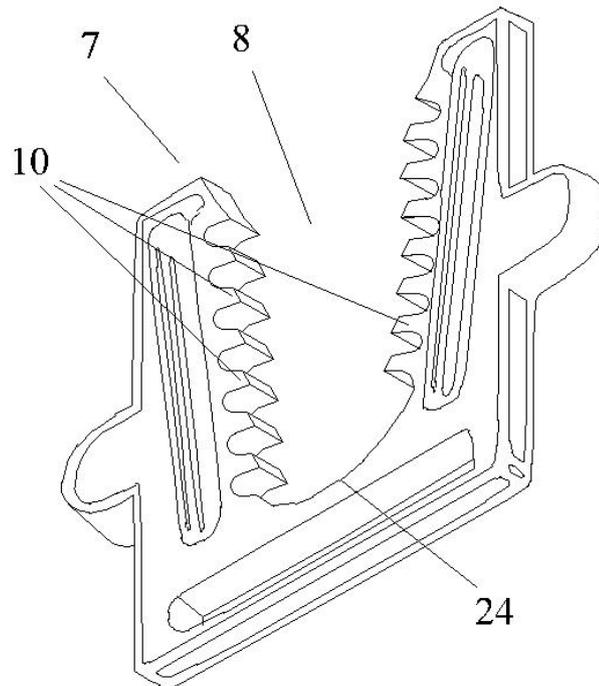


Fig. 6.3

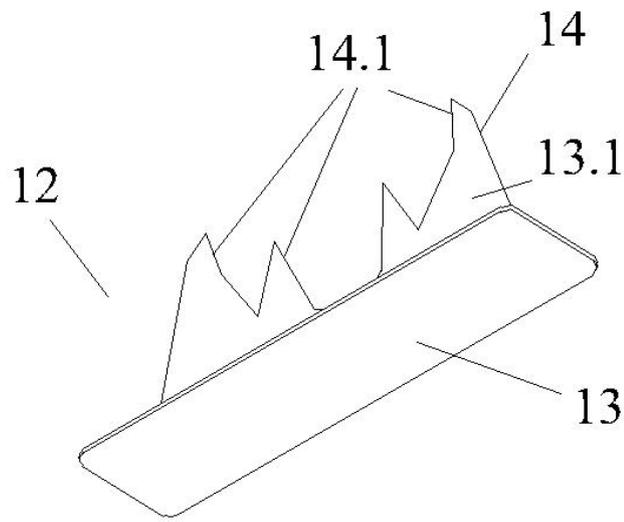
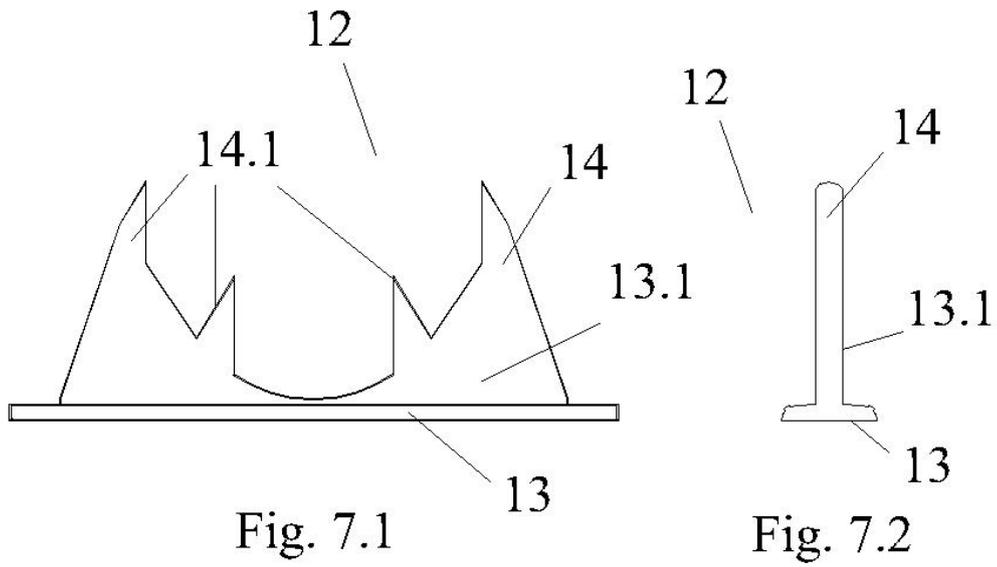


Fig. 7.3

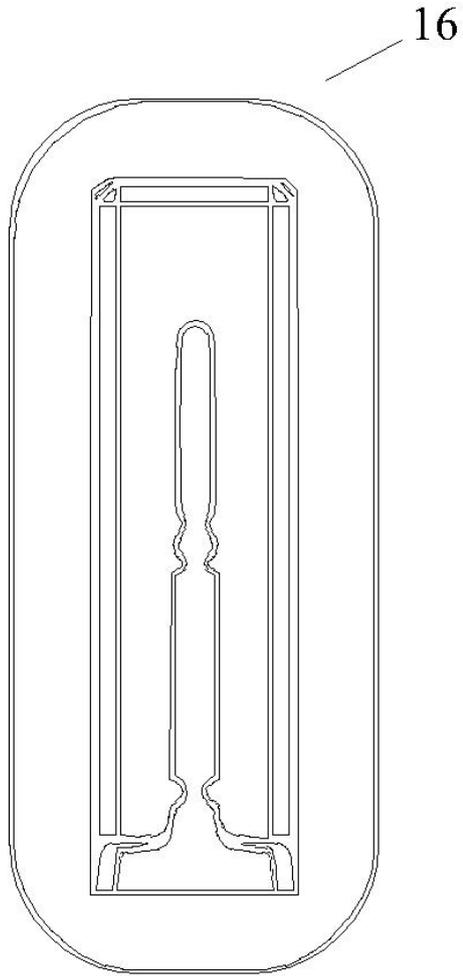


Fig. 8.1

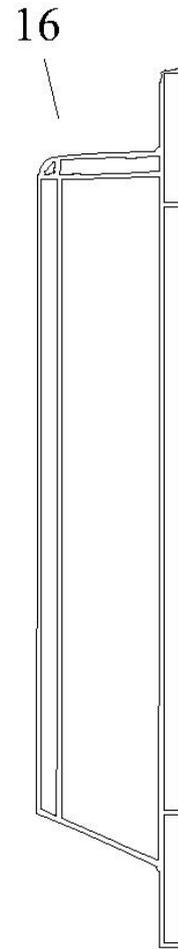


Fig. 8.3

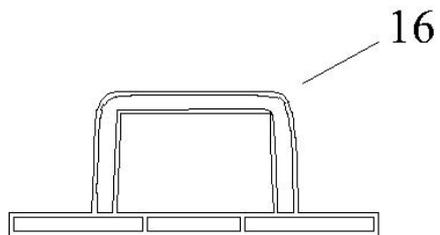


Fig. 8.2

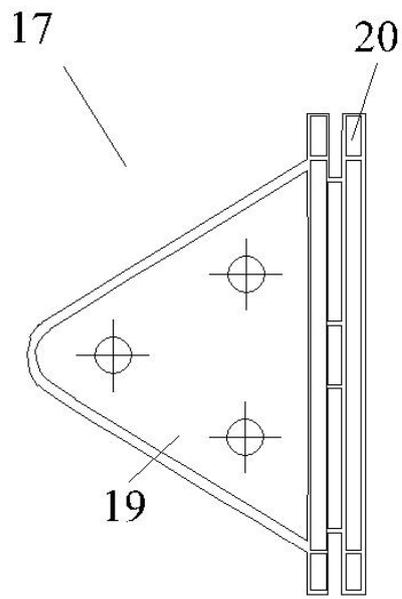


Fig. 9.1

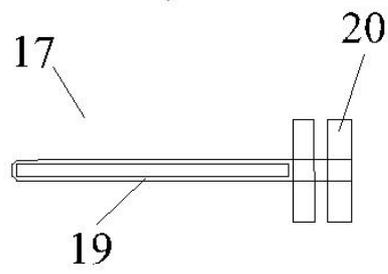


Fig. 9.2