

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 176 183**

21 Número de solicitud: 201600868

51 Int. Cl.:

A47J 43/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.12.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.02.2017

71 Solicitantes:

**RECUPERACION IMPULOS Y DESARROLLO
EMPRESARIAL (100.0%)**

**Camino Virgen de la Candelaria 18 Bajo
30835 Sangonera (Murcia) ES**

72 Inventor/es:

BERNALL LLOR, Andrés

54 Título: **Apoyo universal con asideras, protección anti-cortes para soportes de jamoneros con medios de visualización**

ES 1 176 183 U

DESCRIPCIÓN

5 Apoyo universal con asideras, protección anti-cortes para soportes de jamoneros con medios de visualización.

10 La invención que esta memoria preconiza tiene su aplicación dentro del sector de la Fabricación, manufactura, comercialización, distribución y venta de útiles, herrajes y accesorios, para la manipulación, sujeción y corte de una pieza cárnica o jamón, por cualquier usuario en el ámbito doméstico, restauración o profesionales que tienen su oficio en el arte del corte del jamón.

Objeto de la invención

15 La presente invención se refiere a un cuerpo soporte con asideras extensibles, sistema de protección anti-cortes extensible, con alojamiento para dispositivo electrónico con o sin conexión a internet, con capacidad de adaptabilidad a cualquier base de soporte jamonero, de los que Incorporan medios para la sujeción de una pieza cárnica o jamón en sus diferentes formas y disposiciones para ello, existentes ya en el mercado, así como
20 para los de nueva fabricación, facilitando su firme manipulación y traslado, al tiempo de proporcionar una protección de seguridad anti-cortes, en las acciones necesarias para el devaste y corte de un jamón, haciendo posible que se puedan difundir, grabar o fotografiar todas las acciones relacionadas con los trabajos realizados sobre una pieza cárnica o jamón en cualquier parte o lugar.

25

Antecedentes de la invención

30 De todos son muy conocidos los soportes jamoneros, que se constituyen en diferentes partes como son la base, herraje de sujeción e inmovilización de una pieza cárnica o jamón en una pluralidad de mecanismos, tanto para la sujeción de la pata o pezuña, como de la maza, babilla o punta del mismo, que de manera generalizada existen en el mercado. Con el inconveniente de que, una vez colocada la pieza de jamón sobre los medios de sujeción que se sustentan sobre la base de los mismos, si este se desea
35 cambiar de sitio o lugar por cualquier motivo, es necesario tener que coger la pieza cárnica con una mano, por cualquiera de sus partes, principalmente la pezuña, o garrete, mientras que la otra mano, normalmente se dirige a la zona de la punta o del jamón, situándola debajo del soporte jamonero, con lo que el peso del propio soporte, más el peso del jamón, pueden desequilibrar al usuario o profesional, con posibilidad de caída de todo el conjunto, con los consiguientes riesgos materiales y personales que conllevan
40 estas acciones.

Otro inconveniente es el de que, los jamoneros en general no incorporan ningún medio de protección anti-corte, que constituyan un escudo protector firme y seguro dispuesto, entre la mano que es portadora de la herramienta de corte y la que sujeta la pezuña o
45 garrete del jamón, para realizar la contra fuerza entre ambas en las operaciones de devaste y corte sobre la pieza cárnica.

50 Por todo lo expuesto se ha detectado la necesidad de crear un nuevo sistema que permita por una parte, el traslado o cambio de lugar de la pieza cárnica o jamón, así como la de proporcionar un sistema anti-cortes, que consecuentemente venga a cubrir o subsanar las carencias o limitaciones detectadas y que aporte elementos innovadores

como la incorporación de dispositivos electrónicos que podría contribuir en la modernización evolutiva que las nuevas tecnologías nos ofrecen para este sector, de una forma cómoda, sencilla y con una gran proyección en la difusión publicitaria entre los profesionales del corte del jamón, que en la presente invención adquieren una importante relevancia con la posibilidad dar a conocer el casi un arte como es el corte de un jamón que forma parte de nuestra tradición e identidad hacia el resto del mundo. Estas aportaciones técnicas podrían redundar en la creación de puestos de trabajo y mejora de la competitividad con el aporte de la innovación necesaria para ello.

10 **Descripción de la invención**

APOYO UNIVERSAL CON ASIDERAS, PROTECCIÓN ANTI-CORTES PARA SOPORTES JAMONEROS CON MEDIOS DE VISUALIZACIÓN la presente invención que en esta memoria preconiza, se refiere a un soporte que se desarrolla a partir de una pluralidad de patas de material adherente con capacidad de movimiento transversal, donde se sustenta una estructura en forma indeterminada, en este caso tubular, en forma de "Drakkar" que discurren paralelas, con la ventaja de que en la mitad de su longitud y en su zona horizontal incorpora un sistema extensible, al interrumpir el espesor de su perímetro para dejar paso escalonado a una dimensión menor de éste, en una zona de extensión conveniente, para introducirse en la continuación contrapuesta del cuerpo, en el que se describen orificios en medida acorde a la de la extensión de diámetro menor, con capacidad de acople para recibir éstos.

Otra ventaja más es la incorporación de unos orificios ciegos con rosca, perpendicular y alineados tangencialmente, contrapuestos a la posición de las patas que lo sustentan, en donde se introduce los medios limitadores de la extensión del cuerpo del soporte en su máximo y mínimo acoplamiento que lo fija firmemente en la posición de la extensión adquirida.

El cuerpo del soporte discurre paralelo y horizontal en ambos sentidos, termina en un ángulo de graduación adecuada para iniciar una ascensión vertical en contra dirección a su base, alargando su longitud ascendente, para describir un segundo ángulo, ambos contrapuestos que le devuelve su horizontalidad en ambos extremos.

Una de las extensiones verticales que se sitúa a mayor altura, se hace extensible por los mismos medios descritos en forma y especificaciones que en su base, ésta se corresponde con la zona donde el jamonero incorpora los medios de sujeción del garrete o pezuña sin llegar a sobrepasar los mismos. En la horizontalidad adquirida los cuerpos paralelos del soporte que discurren en la misma dirección, cierran su recorrido perimetral mediante un elemento en forma de arco, de orientación plana u horizontal, conformado en una asidera. Paralela a la extensión horizontal donde se describe ésta y justo antes de concurrir con la misma, incorpora unos orificios con rosca transversales y tangencial mente alineados para recibir los soportes en donde se sustenta con capacidad de acople un elemento de seguridad, el cuerpo del mismo, discurre horizontal y paralelo al cuerpo del soporte, en la zona donde se encuentra la asidera y en contraposición a ésta, ambas disposiciones paralelas se elevan verticalmente, en contraposición a las patas del cuerpo del soporte, para terminar coronado por un arco, que cerrando su extensión lineal delimita el ancho requerido y necesario, para que al abatirse sobre sus soportes, en una oscilación radial ascendente dejando pasar por su interior los mecanismos que sujetan la pata o caña de la pieza cárnica o jamón, tanto en su posición de descanso como en la posición de trabajo, sobre la maza o cuerpo de la pieza cárnica o jamón. Con la ventaja

de que en su posición de trabajo sobre el cuerpo de la pieza cárnica y al iniciar las operaciones de corte del mismo, quedaría interpuesta entre la mano que porta la herramienta de corte y la que sujeta la pezuña o garrete del jamón para realizar una
 5 contra fuerza entre ambas necesaria para el devaste y posterior loncheado de ésta, constituyéndose en un poderoso escudo de protección anti-corte.

Otra ventaja más es que podríamos extenderlo hasta delimitar el inicio del primer corte del jamón como así lo describen los profesionales en el inicio de su devaste.

10 El arco que se describe coronando las extensiones verticales del elemento de seguridad, incorpora orificios pasantes con rosca, contrapuestos a la pieza cárnica, para introducir los medios de presión y sujeción de los diferentes dispositivos electrónicos que se
 15 deseen colocar y que son sustentados por medios adecuados al efecto, que también se describen en las extensiones verticales del cuerpo de elemento de seguridad, contrapuestos y alienados tangencialmente para alojar los medios de sujeción del
 20 dispositivo electrónico con o sin capacidad de conexión a Internet que lo sitúa ligeramente retranqueado con respecto al cuerpo del elemento de seguridad, con la ventaja de poder gravar, fotografiar o difundir a tiempo real, las acciones de trabajo que se realizan en el cuerpo del jamón o pieza cárnica, innovación hasta ahora desconocida para el usuario o profesionales del sector. Una ventaja más es la de que se pueden
 25 incorporar una pluralidad de aparatos similares que quedarían recogidos en esta memoria, éstos al encontrarse retranqueados con respecto al elemento de seguridad, quedarían protegidos, en caso de accidente o deslizamiento involuntario de la herramienta de corte portada por la mano del usuario.

El cuerpo del soporte que se extiende contrapuesto al elemento de seguridad en su posición de trabajo y que discurre horizontalmente, incorpora orificios ciegos en su interior y de menor medida que su perímetro, para recibir una segunda asidera, extensible que está configurada en su inicio con una disminución en el diámetro,
 30 coincidentes con los orificios contrapuestos con capacidad de acople y medios de limitación de la misma, cerrando el perímetro total del cuerpo del soporte que lo hace solidario en una sola pieza, ésta que en esta ocasión se sitúa a la misma altura con respecto a la que en contraposición posee el cuerpo del soporte, con la ventaja que al coger ambas, con ambas manos para el traslado del jamonero que fue depositado sobre
 35 el mismo, no teniendo que tocarse la pieza de jamón para su traslado, al tiempo que produce el equilibrio necesario para no desestabilizar al usuario en su cambio de lugar.

En el cuerpo del soporte y donde se deposita la base del jamonero, dispone de una pluralidad de orificios con rosca perpendiculares a las patas del soporte, tangencialmente
 40 alineados y que son coincidentes con los que se describen en las extensiones en forma de L en su parte más distante, provistos de rosca y en la misma posición perpendicular, para ser atravesados ambos por los medios de sustento, que le permiten oscilación radial, la parte más corta se dispone vertical ascendente en contraposición de las patas del soporte, de forma que en el máximo ángulo radial, describan el máximo ancho para
 45 depositar entre los elementos de ajuste descritos la base del soporte jamonero, las extensiones en forma de L son impulsadas por los elementos elásticos que las conectan entre sí, para iniciar su rotación contrapuesta entre ambos soportes en donde consecuentemente se describen dispuestas para abrazar por presión, los laterales más largos del rectángulo que la mayoría de los soportes jamoneros están constituidos, con la
 50 ventaja de que el apoyo universal con asideras, protección anti-cortes y medios de visualización para soportes jamoneros que describe esta memoria, pueda adaptarse a un

- 5 porcentaje muy elevado de jamoneros existentes en el mercado, tanto en su longitud como en la anchura de sus bases, incorpora también uno o más separadores, que a la vez de delimitar el ancho del soporte describiéndose interpuestos de manera transversal, poseen orificios pasantes provistos de rosca, que coincidentes con los descritos en la base del cuerpo paralelo que describe el soporte, se introducen los medios de sujeción para hacer solidarios entre sí ambas disposiciones que transcurren paralelas, haciendo solidarias las mismas, proporcionando la rigidez a en el conjunto de elementos que componen el mismo.
- 10 Para los jamoneros de nueva fabricación, las bases pueden tener de origen las disposiciones geométricas que se describan en el cuerpo del soporte de apoyo con asideras, de forma que pueda ser integrado en el mismo por su parte posterior y en contraposición a su cara vista, con la ventaja de incorporar a los mismos del apoyo universal con asideras para soportes jamoneros con medios de visualización que se
- 15 preconiza esta memoria y que representa una considerable ventaja para su traslado y de seguridad en el corte, combinado con la más alta tecnología mediante la incorporación de cualquier dispositivo electrónico.

Breve descripción de los dibujos

- 20 Con el objeto de ilustrar la explicación que va a seguir, adjuntamos a la presente memoria descriptiva seis hojas con las figuras que representa a título de ejemplo, la esencia de la presente invención y en las que:
- 25 En la figura 1 podemos apreciar una vista alzada de cuerpo del soporte de apoyo universal con la forma de drakkar, apoyado sobre sus patas adherentes con capacidad de giro y las asideras que se configuran solidarlas al paralelismo de éste.
- 30 En la figura 2 se puede apreciar el sistema de extensión del que están dotados todas las partes que se describen extensibles en esta memoria y que pueden ser accionados con los medios adecuados para su ajuste y fijación en su extensión.
- 35 En la figura 3 se puede apreciar una vista del elemento de seguridad del que está dotado el soporte de apoyo universal con los medios en los que se apoya para su giro, así como el alojamiento para la incorporación de los dispositivos electrónicos
- 40 En la figura 4 apreciamos el soporte de apoyo en disposición de recibir el soporte jamonero con los medios de sujeción de la pata, o pezuña del jamón en su disposición de apertura total para que cómodamente se deposite sobre éste.
- 45 En la figura 5 apreciamos una vista alzada de todos los dispositivos en su posición de trabajo.
- En la figura 6 podemos apreciar una base de jamonero que dispone de los orificios dispuestos para la introducción por la estructura del cuerpo que describe.

Realización preferente de la invención

- 50 APOYO UNIVERSAL CON ASIDERAS, PROTECCIÓN ANTI-CORTES PARA SOPORTES DE JAMONEROS Y MEDIOS DE VISUALIZACIÓN el cuerpo del soporte (1) en forma de DRAKKAR se extiende longitudinalmente paralelo y se hace solidario

mediante las asideras (2) y (2a) que se conectan al cuerpo (1) mediante la reducción de grosor (3) para introducirse en un orificio (4) practicado en el cuerpo del soporte (1) que la recibe, éste dispone de un orificio con rosca (S) perpendicular a su base, en donde se introducen los medios de limitación y fijación (6) de la extensibilidad de las asideras (2) y (2a) sobre el cuerpo (1), en donde la zona es más pronunciada se sitúa coincidente con los medios de sujeción de la pata o caña del jamonero (7) que fue introducido en el cuerpo (1) se describen contrapuestos y tangencialmente alineados unos orificios pasantes con rosca (8) para situar los soportes (9) que sustentan el elemento de seguridad (10) que discurre paralelo al cuerpo (1) con capacidad de extensión mediante la reducción de su espesor (3) para introducirse en un orificio (4) practicado a tal efecto en el cuerpo del elemento de seguridad (10) que lo recibe, éste incorpora en la disposición paralela descrita orificios pasantes con rosca (11) en donde se introducen los medios de limitación y fijación (6) de la extensibilidad del elemento de seguridad (10) al final de su recorrido sobre el jamonero (7) y en contraposición a la asidera (2) se eleva verticalmente con respecto a la base del cuerpo del soporte (1) para ser coronado con un arco (13) que dispone de un orificio pasante (14) perpendicular a la base del cuerpo del soporte (1) en donde se introducen roscados los medios de sujeción (15) de los diferentes dispositivos electrónicos (16) que son sustentados con medios de sujeción (17) introducidos en orificios trasversales (18) convenientemente situados a ambos laterales del cuerpo del elemento de seguridad (10), que con la presión ejercida por el elemento de sujeción (17) proporciona la adaptabilidad a las distintas configuraciones de los dispositivos electrónicos (16) el elemento de seguridad (10) en su posición de descanso sobre la asidera (2) permite depositar el jamonero (7) en el interior del cuerpo del soporte (1) una vez situado, el elemento de seguridad (10) para adquirir su posición de trabajo, describe un arco parabólico, para depositarse sobre la maza del jamón situado en el jamonero (7) quedando interpuesto a modo de escudo. En la base del cuerpo del soporte (1) y entre las dos disposiciones más elevadas que describe, se sitúan una pluralidad de orificios pasantes roscados (19) perpendiculares en relación a la parte contrapuesta del jamonero (7) para introducir en estos los medios de fijación (20) de las patas realizadas en material adherente (21) con capacidad de rotación, en donde se apoya el cuerpo del soporte (1) con capacidad de extensión en su base, mediante la reducción de grosor (3) para introducirse en un orificio (4) practicado en el cuerpo del soporte (1) que la recibe, éste dispone de un orificio con rosca (5) perpendicular a su base, en donde se introducen los medios de limitación y fijación (6) el cuerpo del soporte (1) dispone de una serie de orificios pasantes con rosca (22) trasversales y tangencialmente alineados para la introducción de unos medios de fijación (23) destinados a sustentar solidarios entre las caras interiores contrapuestas y paralelas entre sí, del cuerpo del soporte (1) los separadores (24) que limitan la distancia del paralelismo descrito en el cuerpo del soporte (1), en la misma base, en dirección contrapuesta y transversal, se asocian unas extensiones en forma del (25) conectadas al cuerpo del soporte (1) con medios de fijación introducidos en orificios pasantes perpendiculares con rosca (26) que permiten la oscilación de las extensiones (25) que a su vez están conectadas desde su zona más distante y elevada verticalmente, entre ambas por un muelle o elemento elástico (27) en su máxima extensión, facilitando el depósito del jamonero (7) sobre la base del soporte (1) que es abrazado y sustentado cuando se vence la extensión del muelle (27) mediante la capacidad de oscilación para presionar lateralmente el jamonero (7) que se depositó en el cuerpo del soporte (1). En relación a la figura 6 es susceptible de mediante el mecanizado (28) coincidente con el espesor del cuerpo del soporte (1) en la fabricación de nuevos soportes jamoneros (7). Debe entenderse que la invención ha sido descrita según la realización preferida de la misma, cualquier elemento puede ser susceptible de modificaciones sin que ello suponga alteración del fundamento de dicha Invención,

pudiendo consistir dichas modificaciones en forma, tamaño y materiales de cualquier elemento.

REIVINDICACIONES

1. Apoyo universal con asideras, protección anti-cortes para soportes jamoneros y medios visualización. **Caracterizado** por que: el cuerpo del soporte (1) extensible en forma de DRAKKAR, que discurre longitudinalmente paralelo sobre patas (21) de material adherente y con capacidad de rotación, se hace solidario con la incorporación de asideras (2) y (2 a) extensibles, que conforman su perímetro, en la base del cuerpo del soporte (1) incorpora separadores (24) y extensiones en forma de L (25) con capacidad de oscilación radial, solidarias entre sí mediante el elemento elástico(27), que en situación de reposo adquiere su máxima expansión y que presionan sobre los laterales del soporte jamonero (7) en la adquisición de su mínima tensión, paralela a la asidera (2) discurre un elemento de seguridad extensible (10) que prosigue en contraposición a la asidera extensible (2) describiendo una verticalidad ascendente coronada por un arco (13) con orificio pasante (14) para introducir los medios de sujeción (15) que sustentan los diferentes dispositivos electrónicos (16) con medios de visualización sujetos a su vez por medios (17) introducidos transversalmente por los orificios (18) a tal efecto, el elemento de seguridad (10) en su posición de trabajo queda sobre ella masa del jamón que porta el jamonero (7) interpuesto a modo de escudo de protección entre la asidera (2) y (2a).

2. Apoyo universal con asideras, protección anti-cortes para soportes jamoneros y medios visualización. Según reivindicación 1. **Caracterizado** por que: la totalidad del cuerpo extensible del conjunto (1) que se sustenta sobre patas (21) con capacidad de movimiento trasversal y de constitución adherente que incorpora elementos de seguridad (10) que a su vez pueden incorporar dispositivos electrónicos (16) con medios de visualización, extensiones de sujeción (25) presionan o sustentan el jamonero (7) mediante elementos elásticos (27), asideras extensibles (2) y (2a), que el cuerpo extensible del soporte (1) puede alojar cualquier tipo de jamonero (7) con total capacidad de ajuste o incorporada en ella base de éstos si es de nueva fabricación para su traslado o cambio de sitio.

FIGURA 1

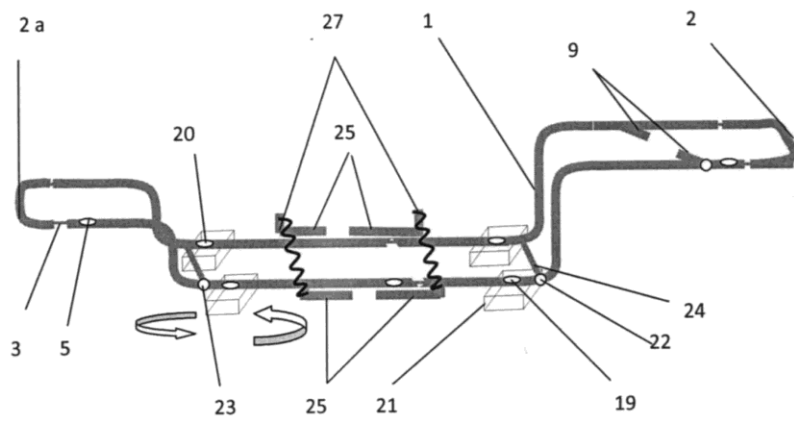


FIGURA 2

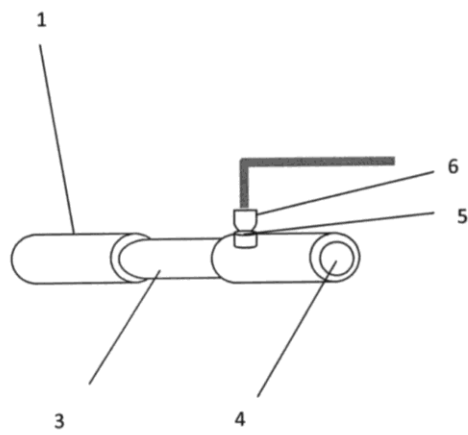


FIGURA 3

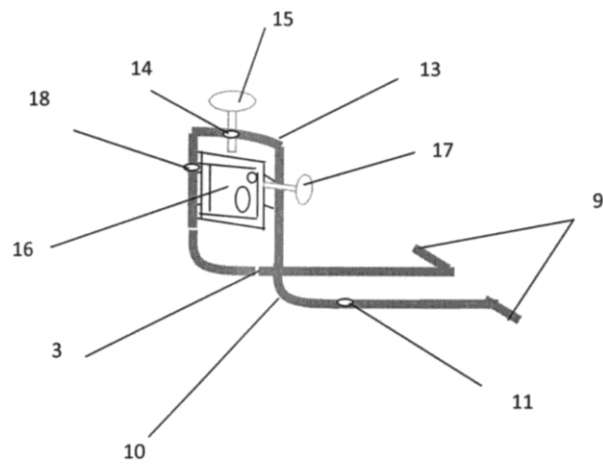


FIGURA 4

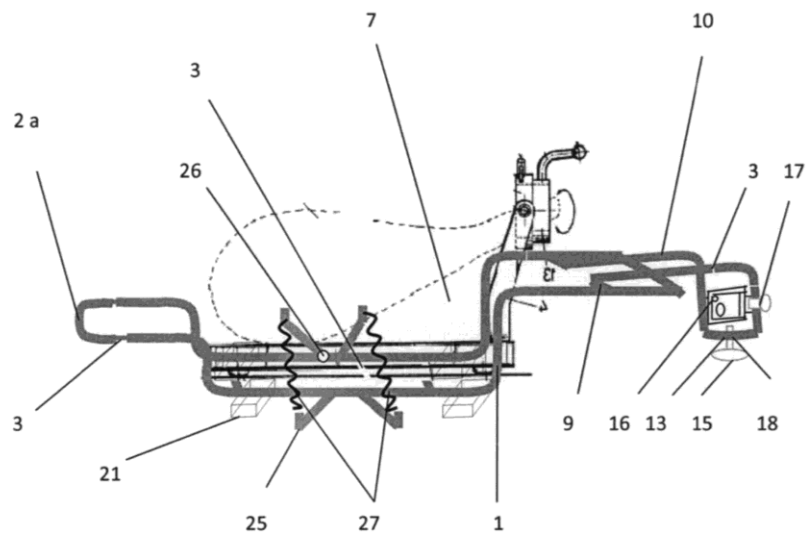


FIGURA 5

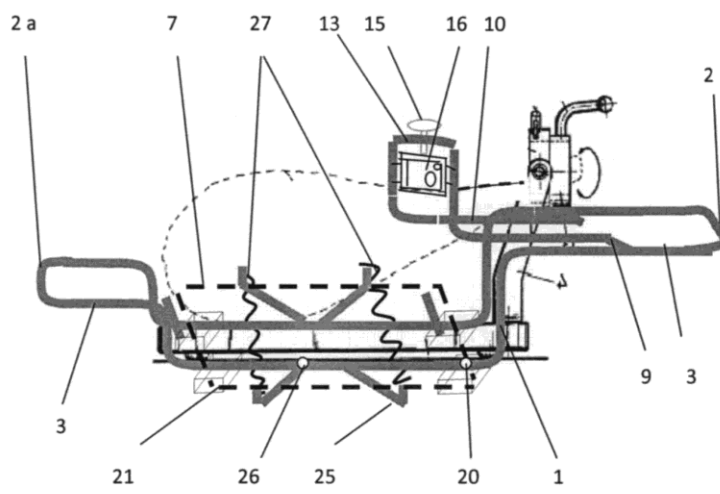


FIGURA 6

