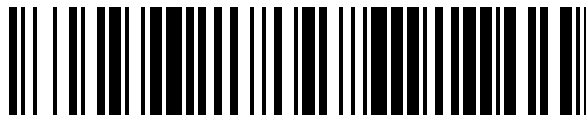


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 150 118**

21 Número de solicitud: 201500649

51 Int. Cl.:

G07F 17/32 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

16.09.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.02.2016

71 Solicitantes:

AGUILAR RUIZ, Javier (100.0%)
Urb.Jardines de la Yuca, 75
23700 Jaén ES

72 Inventor/es:

AGUILAR RUIZ, Javier

54 Título: **Soportes laterales multiusos para máquinas de juego**

ES 1 150 118 U

DESCRIPCIÓN

Soportes laterales multiusos para máquinas de juego.

5 Objeto de la invención

Es objeto de la presente invención unos soportes laterales para máquina de juego que bien pueden ser abatibles, extensibles y que permiten sobre unos brazos con los que cuentan dichos soportes disponer de medios adicionales como bandejas para la
10 disposición de platos, vasos, cubiertos, botellas, caramelos, servilletas, caramelos, en definitiva todo lo necesario para poder alimentarse. A su vez permite otros servicios adicionales como son cargar el teléfono móvil durante la partida a través de un puerto USB integrado en los soportes.

15 Caracteriza a la presente invención las ventajas derivadas de la incorporación a una máquina de juego de unos soportes multiusos, que permiten de manera segura y cómoda comer, beber, cargar el móvil etc. mientras se está jugando en la máquina de juego.

20 Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de las máquinas de juego, y de manera particular de entre los accesorios que permiten soportar o disponer elementos adicionales.

Antecedentes de la invención

25 Hasta el momento, las máquinas para el juego y particularmente las máquinas accionadas por monedas o billetes, presentan el inconveniente de que si un jugador precisa de alimentación, o beber algo, necesariamente tiene que dejar la máquina para poder proveerse de lo deseado, lo que hace necesario el abandono del puesto de juego. Hecho que en general molesta bastante a los jugadores que lleven numerosas partidas
30 buscando una determinada combinación, que pudiera ser que estuviera próxima a poderse dar.

Aún, en el caso de que se le suministrara la alimentación necesaria al jugador, o se le acercara una botella, no es posible contar con soporte alguno sobre el que depositar el
35 vaso, la botella o el plato mientras juega.

Por lo tanto, es objeto de la presente invención superar los inconvenientes con los que cuentan las máquinas para el juego y que han sido descritos, desarrollando para ello
40 unos soportes dispuestos lateralmente en las máquinas de juego que permiten disponer de manera segura y fácil los alimentos que el jugador estuviera tomando, sin que tenga que abandonar la máquina de juego.

Descripción de la invención

45 Es objeto de la invención unos soportes laterales para máquina de juego. Los soportes son fijados a cada lado de la máquina. Dichos soportes bien son abatibles, o extensibles, quedando dispuestos de manera horizontal y paralela a ambos lados de la máquina, de manera que permiten el soporte e incluso fijación de elementos como una bandeja o portavasos.

50

Los soportes para máquina de juego, se disponen uno a cada lado o costado lateral de la máquina para el juego y consta de unos medios de fijación a la máquina que adicionalmente también pueden servir para la regulación de la altura a la que se desea quede el soporte desplegable, de modo que pueda ser utilizado por cualquier persona independientemente de su altura.

Entre los medios de fijación que pueden utilizarse son variados, como por ejemplo:

- Una chapa de fijación a los costados laterales de la máquina. Esta chapa cuenta con unos ranurados alargados u oblongos que permiten la regulación de la altura con relación al suelo de una estructura tubular de soporte de un brazo, que podrá ser telescópico o abatible.
- Una base metálica con una estructura de soporte a cada uno de sus extremos. Dicha base metálica se ubicará en el suelo abarcando el ancho de la máquina, utilizando como medio de fijación el peso de la máquina de juego, que recaerá sobre la base metálica.
- Una chapa de fijación a los costados laterales de la máquina, contando con una estructura de soporte.

En general, sobre el extremo libre de cada uno de los brazos de cada uno de los soportes laterales, se dispone un gancho o similar que permite el soporte sin desplazamiento de una bandeja.

Adicionalmente, sobre uno de los brazos o sobre ambos brazos de los soportes laterales, preferiblemente sobre el brazo del soporte derecho, se fija una bandeja porta vasos o botellas.

De este modo al poder soportar de manera segura tanto una bandeja como un vaso o una botella, es posible que un jugador pueda comer a la vez que juega, sin tener que abandonar el puesto de juego.

Explicaciones de las figuras

Para completar la descripción que seguidamente y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un juego de planos o dibujos, meramente orientativos, teniendo en cuenta las infinitas posibilidades, bien funcionales o estéticas, tantas como calzados existen, en base a cuyas figuras se comprenderán más fácilmente las innovaciones y ventajas del dispositivo objeto de la invención.

La figura 1, muestra una representación en detalle de un soporte lateral derecho multiuso.

La figura 2, muestra una representación en detalle de otro tipo de anclaje lateral para un soporte lateral derecho.

La figura 3, muestra una representación en detalle en tres perspectivas de los soportes laterales multiusos instalados en una máquina de juego.

La figura 4, muestra una representación en detalle en tres perspectivas de los soportes laterales multiusos instalados en una máquina de juego con otro tipo de anclaje.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

- La figura 1, muestra en detalle los elementos constructivos que conforman un soporte lateral:

1) Base: Está Señalada con el número (1). Habitualmente formada de estructura metálica o cualquier otro material que garantice la rigidez del conjunto. Sobre la base recae la máquina siendo el peso de dicha máquina la forma de sujeción en este caso de la infinitud de posibilidades existentes.

2) Columna o estructura: Señalado con el número (2). Habitualmente compuesto por estructura metálica o cualquier otro material que garantice rigidez al conjunto. La columna o estructura en su parte inferior va unida a la base mediante tornillería.

La columna o estructura tiene una altura que permite al jugador comer o beber tanto de pie como sentado dependiendo del uso que se le vaya a dar a la máquina. Dicha columna como vemos tiene habitualmente unos pequeños orificios longitudinales al largo de la columna (2.1) de medidas variables para poder mostrar cualquier tipo de iluminación que se aloje en el interior de la columna.

3) Brazo: Señalado con el número (3) y fijado a la parte superior de la columna o estructura. El brazo es anclado mediante un sistema abatible, es decir girará respecto de uno de sus extremos de manera que el extremo libre en su abatimiento describirá una circunferencia y el brazo quedará sin emerger frontalmente por la máquina.

El brazo es también extensible quedando recogido en el interior de un tramo de brazo fijo anclado a la columna de cualquiera de las maneras conocidas. Por tanto el brazo recogido es desplegable teniendo varias posiciones de salida a gusto del consumidor. Dicho brazo interior alojado en el fijo tiene en el extremo final una bandeja porta vasos, platos, latas, caramelos, servilletas en general todo lo necesario para poder alimentarse y hacer cómoda la partida disponiendo también de puerto USB para poder cargar el móvil.

Con objeto de que el brazo extensible junto con la bandeja portavasos o botellas pueda desplazarse y quedar alojado en el interior del brazo fijo sobre éste se ha realizado un acanalado lateral que permite la recogida completa del brazo extensible sin que tope con el brazo fijo.

4) Bandeja: Señalado con el número (4), está ubicada en el extremo final libre del brazo extensible. Nos encontramos una bandeja compuesta por cualquier tipo de metal y metacrilato iluminado mediante LED o cualquier tipo de iluminación. En la parte superior cuenta con orificios (4.1) para alojar la bebida o comida.

- La figura 2, muestra un soporte lateral para máquina de juego que cuenta con otro tipo de anclaje o fijación a la máquina de juego. El soporte lateral multiuso va anclado mediante una chapa de fijación (5) al costado lateral de la máquina. La chapa de fijación

está unida a la estructura o columna del soporte (6), dicha columna o estructura cuenta con pequeños orificios longitudinales (6.1) de medidas variables a través de los cuáles podrá verse el sistema de iluminación que se aloje en el interior de la columna.

- 5 Sobre la estructura o columna fijado mediante un sistema fijo o abatible se encuentra un brazo (3) igual al de la "figura 1" ubicándose en el extremo final libre del brazo una bandeja (4) contando la misma además de con los orificios (4.1), de una placa habitualmente de metacrilato donde se grabará el anagrama del cliente(4.2) y un puerto USB (4.3).

- 10 - La figura 3, muestra una representación en detalle en tres perspectivas de los soportes laterales instalados en una máquina de juego.

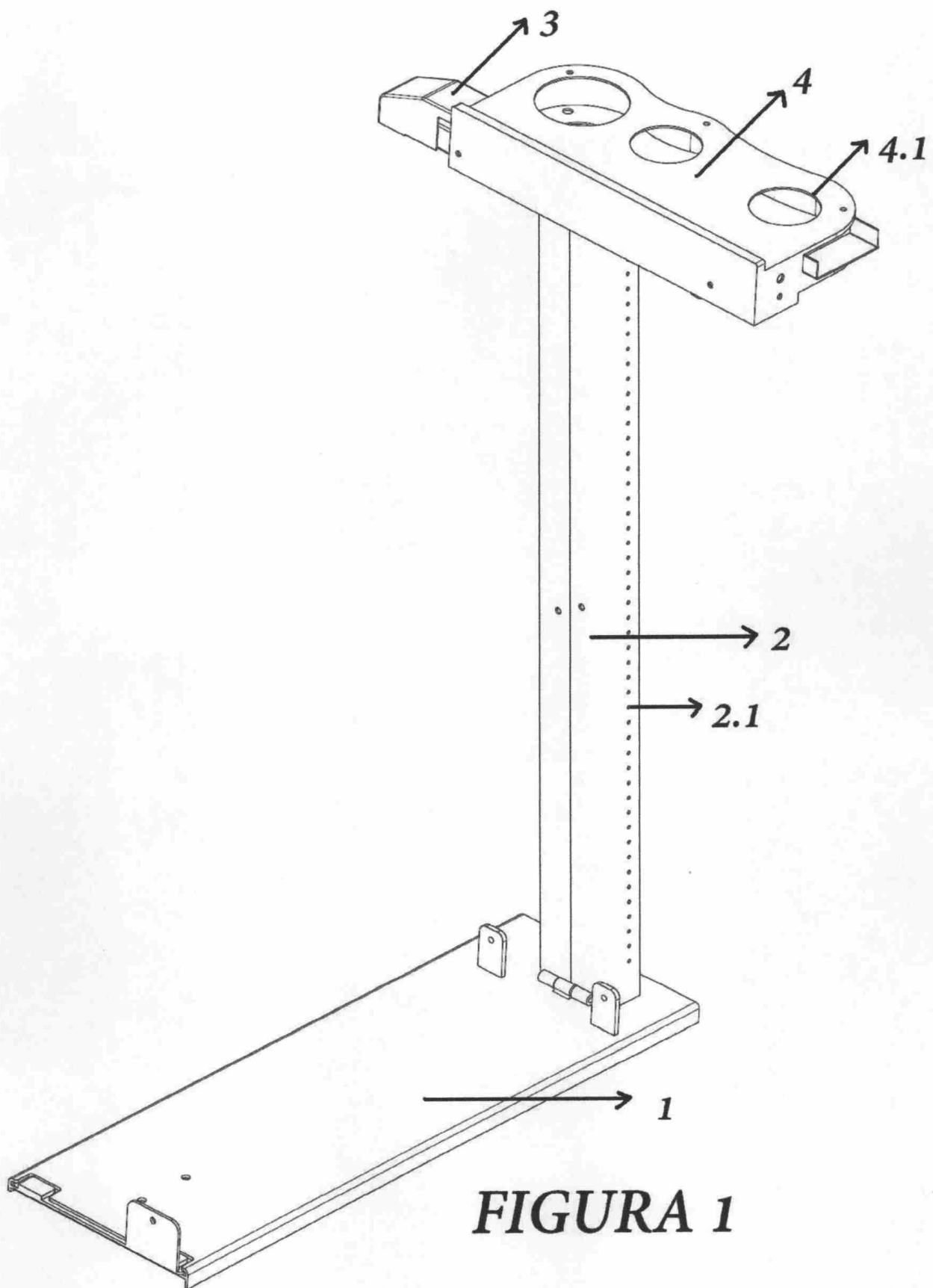
- 15 Como vemos sobre una base (1) se fijan en éste caso los soportes laterales uno a cada lado de la base. Los soportes están compuestos de una estructura o columna preferiblemente metálica (2) fijadas en su parte inferior a la base y soportando las columnas o estructuras en su parte superior un brazo (3), brazo que como hacíamos mención en la "figura 1", es extensible y abatible para poder limpiar y reparar la máquina. El brazos (3) habitualmente metálico servirá en este caso para soportar uno de los lados
- 20 de la bandeja (8) que irá colocada frente al jugador al ancho de la máquina.

- La figura 4, muestra una representación en detalle en tres perspectivas de los soportes laterales multiusos instalados en una máquina de juego y anclados de otra de las formas posibles. Los soportes multiusos a cada costado de la máquina van anclados mediante una chapa de fijación (5) a los costados laterales de la máquina, contando con una estructura o columna de soporte (6). Sobre las estructuras o columnas (6) fijado mediante un sistema fijo o abatible se encuentran los brazos (3) preferiblemente metálicos que a cada costado de la máquina servirán en este caso para soportar la bandeja (8) que irá colocada frente al jugador al ancho de la máquina.

30

REINVIDICACIONES

- 5 1. Soportes laterales multiusos para máquinas de juego, fijados a uno o ambos lados de la máquina de juego, donde cada uno de los soportes laterales cuentan con:
- Unos medios de fijación a la máquina de juego.
 - Una estructura o columna unida a los medios de fijación y donde cada estructura o columna soporta un brazo.
- 10 - Brazo (3) anclado a estructura o columna mediante un sistema abatible. Brazo a su vez extensible que cuenta con unos medios de retención o fijación de una bandeja en su extremo final libre y con medios para su articulación o con medios para su recogida.
- 15 2. Soportes laterales multiusos para máquinas de juego, según la reivindicación 1, **caracterizados** porque los medios de fijación a un costado de la máquina constan de:
- Una base metálica (1) que abarca el ancho de la máquina situada en el suelo, sobre la que recae la máquina de juego garantizando la fortaleza de la estructura o columna que
- 20 soporta el brazo.
- Una estructura o columna (2) unida al extremo de la base metálica (1), estructura o columna que abarcará desde el extremo de la base metálica (1) situada en el suelo hasta la altura del brazo (3) que soporta.
- 25 3. Soportes laterales multiusos para máquinas de juego, según la reivindicación 1, **caracterizados** porque los medios de fijación a un costado de la máquina constan de:
- Una chapa de fijación (5) que mediante tornillería o cualquier sistema de anclaje fija el
- 30 soporte lateral multiuso al costado de la máquina.
- Una estructura o columna (6) que en su parte inferior cuenta con la chapa de fijación (5).



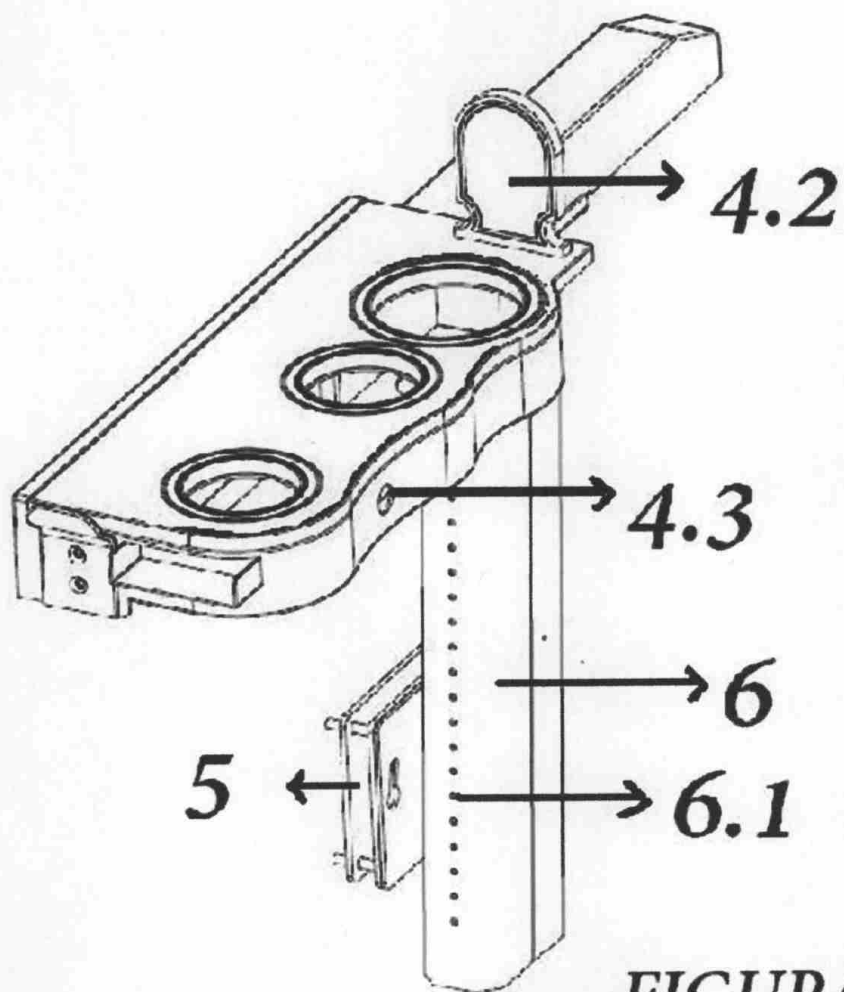


FIGURA 2

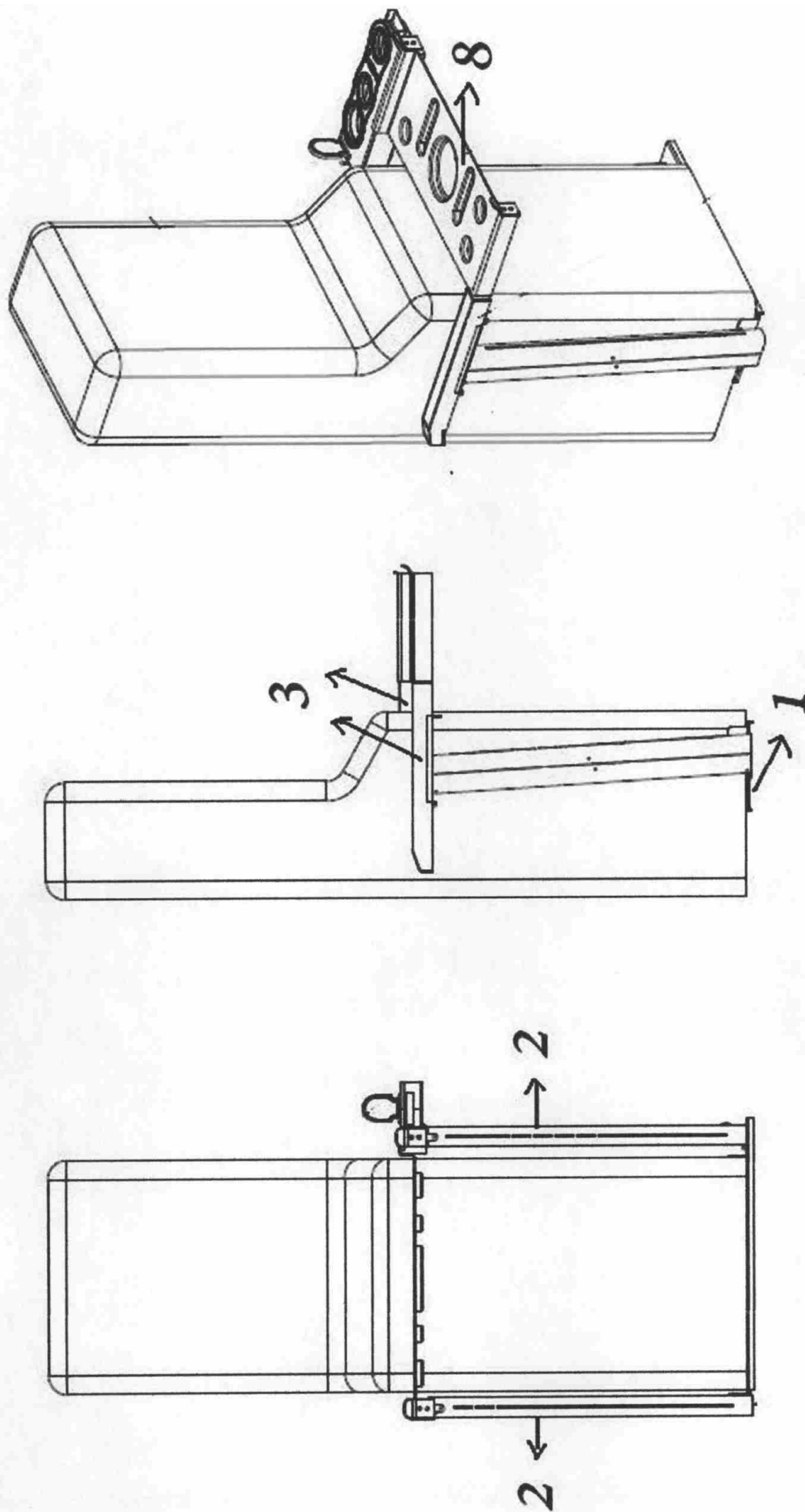


FIGURA 3

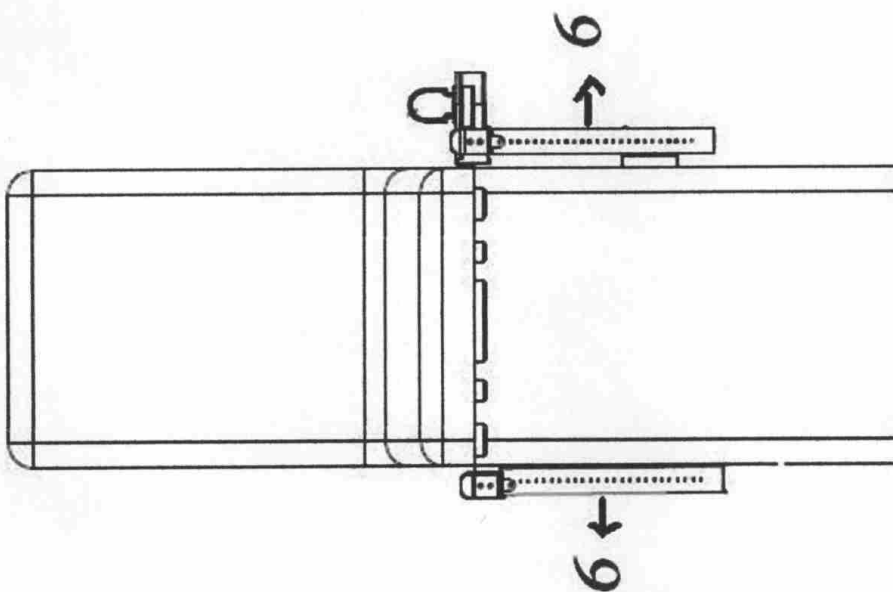
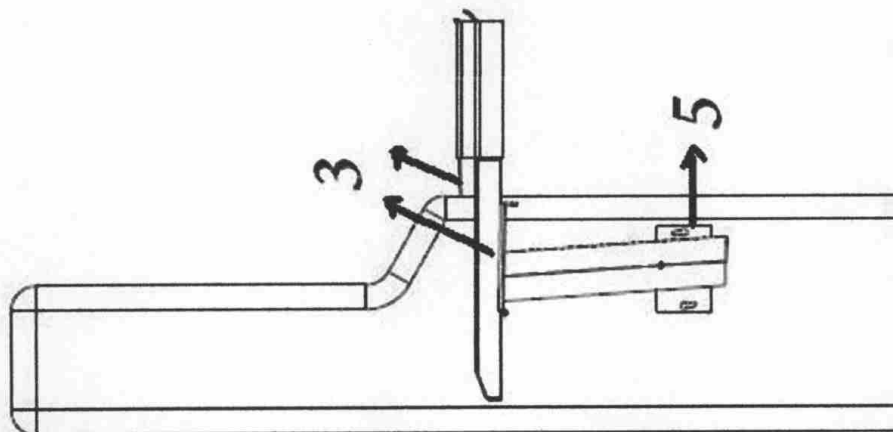
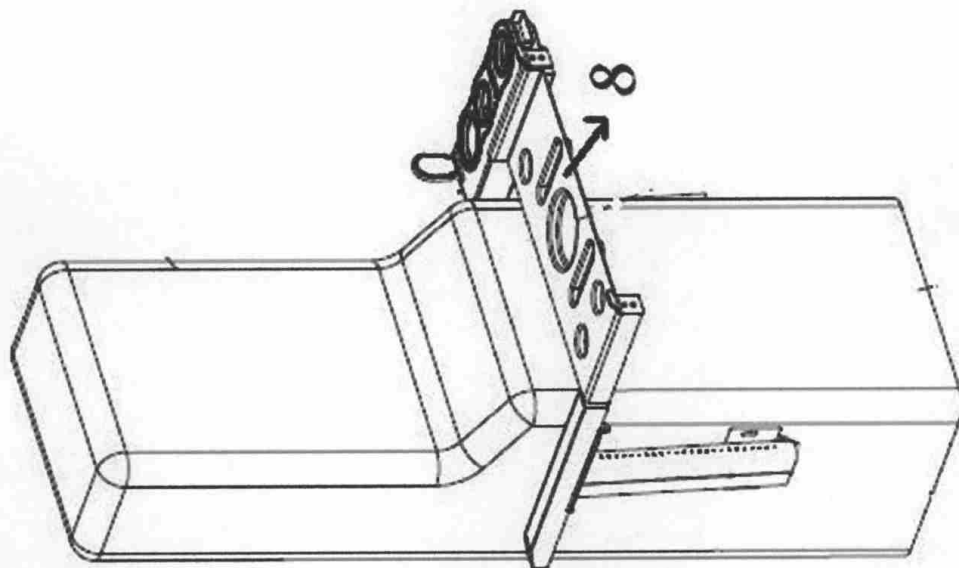


FIGURA 4