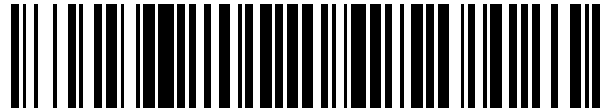


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 523 284**

51 Int. Cl.:

**A47C 7/62**

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **20.06.2012** **E 12172784 (6)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **08.10.2014** **EP 2676576**

54 Título: **Estructura de mueble para sujetar envases de bebidas**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:  
**24.11.2014**

73 Titular/es:

**KEYSHEEN INDUSTRY (SHANGHAI) CO., LTD.  
(100.0%)  
707 Songhua Road  
Qingpu Industry Zone, Shanghai 201703, CN**

72 Inventor/es:

**LIU, LAUSAN CHUNG-HSIN;  
LIU, SHOPO HSIN TSU y  
LIU, FIBRO TSU KUN**

74 Agente/Representante:

**MORGADES MANONELLES, Juan Antonio**

**ES 2 523 284 T3**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

**DESCRIPCIÓN**

Estructura de mueble para sujetar envases de bebidas.

5

**CAMPO DE LA INVENCION**

La presente invención se refiere a una estructura de mueble y, en particular, a una estructura de mueble destinada a sujetar envases de bebidas.

10

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Actualmente las personas deben soportar mucho estrés. Cómo liberar el estrés constituye una cuestión importante. Se han proporcionado muchos tipos de sistemas y programas destinados a ayudar a las personas a liberar el estrés, comprendiendo las actividades al aire libre que resultan muy eficaces y las pueden disfrutar muchas personas. Aprovechar la naturaleza practicando senderismo o relajarse en lugares pintorescos permite a menudo que las personas obtengan una cierta tranquilidad y se alejen del estrés cotidiano o laboral.

15

20

A muchas personas les gusta llevar un elemento de mobiliario para exteriores durante sus actividades al aire libre, tal como una silla, un sillón o elemento similar para descansar durante las actividades. Suelen llevar asimismo con ellos bebidas para calmar la sed cuando lo necesitan. Las bebidas sin terminar a menudo se dejan en el suelo al lado del elemento de mobiliario de tal modo que se puedan coger fácilmente y beber de nuevo. Ello provoca a menudo que incidentalmente caigan las bebidas a causa del descuido de las personas. Con ello se crean residuos innecesarios y las personas deben realizar un gasto extra al comprar de nuevo las bebidas.

25

30

Para resolver el problema mencionado anteriormente, algunos muebles para exteriores presentan una parte de sujeción destinada a sujetar los envases de las bebidas. Pero la mayoría de muebles para exteriores no disponen de dicho diseño. La gente debe instalar por sí misma un soporte extra para sujetar los envases de las bebidas con esta finalidad. Los soportes de sujeción de los envases de las bebidas actualmente en el mercado se realizan generalmente fijos. Además, la mayoría de muebles para exteriores no se diseñan teniendo en cuenta la adición de un soporte para sujetar los envases de las bebidas. Por lo tanto, cuando se pliegan los muebles para exteriores, el soporte adicional para sujetar los envases de las bebidas podría dificultar el plegado o sobresalir fuera de los muebles una vez se han plegado y crear problemas al almacenar los muebles para exteriores. Además, el soporte de sujeción de los envases de las bebidas convencionales se realiza asimismo fijo y no permite alojar muchos otros envases de bebidas de tamaños distintos.

35

40

45

50

El documento US n.º 4.434.961 A se refiere a un aparato de soporte para bebidas que pivota sobre dos ejes y se pliega para su almacenamiento. Se fija una placa inferior sobre la que descansa la bebida a una escuadra de soporte que a su vez se fija a un anillo de sujeción a través del que se extiende la bebida, y la placa inferior, la escuadra de soporte y el anillo de sujeción pivotan juntos. El anillo de soporte se fija a su a un anillo de soporte, que se fija a, y por consiguiente pivota sobre, una placa de bisagra que a su vez pivota sobre una placa fija. En conjunto, el documento US n.º 4.434.961 A da a conocer una estructura de mueble destinada a sujetar envases de bebidas, que comprende un cuerpo de mueble (véase "tabique 2" en las figuras) que comprende por lo menos una parte de soporte y un orificio de montaje (en "remache 12") realizado en la por lo menos una parte de soporte; un soporte de sujeción de envases de bebidas (aparato de sujeción de vasos 10) relacionado con la por lo menos una parte de soporte y que comprende una base ("anillo de sujeción 70"), un cuerpo de retención ("130") y un cuerpo portador ("100") articulado en la base y el cuerpo de retención, comprendiendo la base ("70") una primera parte de pivote ("104") conectada al cuerpo portador y una parte de montaje ("40") que corresponde al orificio de montaje ("26"), comprendiendo el cuerpo portador ("100") una segunda parte de pivote ("106") conectada al cuerpo de retención ("130") y un plano portador expuesto al bascular contra la base ("70"), comprendiendo el cuerpo de retención un plano limitante expuesto al bascular contra el cuerpo portador; formando conjuntamente la base ("70"), el plano portador y el plano limitante un espacio de alojamiento destinado a sujetar un recipiente de bebida; y un elemento de fijación ("12") que se fija al orificio de montaje (en "26") y comprende una parte de fijación ("30") en un lado opuesto al orificio de montaje para fijarse a la parte de montaje ("40").

55

**SUMARIO DE LA INVENCION**

El objetivo principal de la presente invención es proporcionar una estructura de mueble destinada a sujetar envases de bebidas. En particular, la estructura de mueble debe impedir que bascule el cuerpo de retención.

60

Dicho objetivo se alcanza mediante una estructura de mueble según la reivindicación 1.

65

La estructura de mueble según la presente invención comprende un cuerpo de mueble, un soporte de sujeción de envases de bebidas y un elemento de fijación destinado a fijar el soporte de sujeción de envases de bebidas en el cuerpo del mueble. El cuerpo del mueble comprende por lo menos una parte de soporte y un orificio de montaje realizado en la parte de soporte. El soporte de sujeción de envases de bebidas comprende una base, un cuerpo de retención y un cuerpo portador articulado en la base y el cuerpo de retención. La base comprende una primera parte

5 de pivote conectada al cuerpo portador y una parte de montaje que corresponde al orificio de montaje. El cuerpo portador comprende una segunda parte de pivote conectada al cuerpo de retención y un plano portador expuesto al bascular contra la base. El cuerpo de retención comprende un plano limitante expuesto al bascular contra el cuerpo de transporte. La base, el plano portador y el plano limitante forman conjuntamente un espacio de alojamiento  
10 destinado a sujetar un envase de bebida. El elemento de fijación se fija al orificio de montaje y presenta una parte de fijación en un lado opuesto al orificio de montaje para fijarse a la parte de montaje. Según la presente invención, la base presenta una primera parte de inclinación inclinada mediante el cuerpo portador para impedir que bascule el cuerpo de retención para impedir que bascule el cuerpo de retención.

15 En una forma de realización, la base presenta una primera parte de enganche conectada a la parte de montaje, y el cuerpo de retención presenta una segunda parte de enganche que corresponde a, y que se puede enganchar con, la primera parte de enganche.

20 En una forma de realización adicional, la primera parte de pivote presenta un primer elemento elástico destinado a proporcionar una fuerza de acción elástica a la base.

25 En otra forma de realización adicional, la segunda parte de pivote presenta un segundo elemento elástico destinado a proporcionar una fuerza de acción elástica al cuerpo portador.

30 En otra forma de realización adicional, la base presenta una primera pared de barrera extendida hacia el espacio de alojamiento.

35 En otra forma de realización adicional, el cuerpo portador presenta una pared de retención extendida hacia el espacio de alojamiento.

40 En otra forma de realización adicional, el cuerpo de retención presenta una segunda pared de barrera extendida y perpendicular con respecto al plano portador.

45 En otra forma de realización adicional, el plano portador presenta por lo menos una abertura de drenaje.

50 En otra forma de realización adicional, el cuerpo de retención presenta una placa de tope elástico que se conecta con el plano limitante.

55 En otra forma de realización adicional, la parte de fijación del elemento de fijación es una ranura en cola de milano y la parte de montaje acoplada al soporte de sujeción de envases de bebidas presenta una forma de cola de milano.

60 Mediante la estructura descrita anteriormente, el soporte de sujeción de envases de bebidas se puede realizar con la base, el cuerpo portador y el cuerpo de retención conectados de un modo pivotante para que el cuerpo portador puede bascular contra la base y el cuerpo de retención puede bascular contra el cuerpo portador. Una vez han basculado los elementos mencionados anteriormente, se puede cambiar la forma estructural del soporte de sujeción de envases de bebidas. En comparación con el soporte de sujeción de envases de bebidas convencional que es únicamente fijo y no se puede cambiar en función de las necesidades, la presente invención proporciona un soporte de sujeción de envases de bebidas que se puede plegar para su almacenamiento y retirar rápidamente del cuerpo del mueble según se requiera, resolviendo por lo tanto el problema del almacenamiento del soporte de sujeción de envases de bebidas convencional.  
65

70 Lo anterior, así como los objetivos, características y ventajas adicionales de la presente invención se pondrán más fácilmente de manifiesto a partir de la descripción detallada siguiente, haciendo referencia a los dibujos adjuntos.

#### BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

75 La figura 1 es una vista en perspectiva de una forma de realización de la presente invención.

80 La figura 2 es una vista en perspectiva del soporte de sujeción de envases de bebidas según la presente invención.

La figura 3 es una vista explosionada del soporte de sujeción de envases de bebidas según la presente invención.

85 La figura 4 es una vista en perspectiva posterior del soporte de sujeción de envases de bebidas según la presente invención.

90 La figura 5A es una vista esquemática del soporte de sujeción de envases de bebidas de la presente invención en un estado plegado y de almacenamiento.

95 La figura 5B es una vista esquemática del soporte de sujeción de envases de bebidas de la presente invención durante el basculamiento 1.

La figura 5C es una vista esquemática del soporte de sujeción de envases de bebidas de la presente invención durante el basculamiento 2.

La figura 5D es una vista esquemática del soporte de sujeción de envases de bebidas de la presente invención cuando se ha finalizado el basculamiento.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS FORMAS DE REALIZACIÓN PREFERIDAS

En la figura 1 se hace referencia a una forma de realización de una estructura de mueble destinada a sujetar envases de bebidas. Comprende un cuerpo de mueble 1, un soporte de sujeción de envases de bebidas 2 y un elemento de fijación 3 destinado a sujetar un envase de bebida 4. El cuerpo del mueble 1 comprende por lo menos una parte de soporte 11 y un orificio de montaje 12 realizado en la parte de soporte 11. El cuerpo de mueble 1 puede ser una pieza de mueble para exteriores, tal como una silla, un sillón o elemento similar. La figura 1 representa una silla como ejemplo de forma de realización, pero esta no constituye la limitación de la presente invención.

Haciendo referencia asimismo a las figuras 2, 3 y 4, el soporte de sujeción de envases de bebidas 2 comprende una base 21, un cuerpo de retención 22 y un cuerpo portador 23 articulados en la base 21 y el cuerpo de retención 22. La base 21 comprende una primera parte de pivote 21 conectada al cuerpo portador 23 y una parte de montaje 212 que corresponde al elemento de fijación 3. El cuerpo portador 23 comprende una segunda parte de pivote 231 conectada al cuerpo de retención 22 para permitir que el cuerpo de retención 22 bascule contra el cuerpo portador 23, y el cuerpo portador 23 puede bascular contra la base 21. El elemento de fijación 3 se fija al orificio de montaje 12 y presenta una parte de fijación 31 en un lado opuesto al orificio de montaje 12 para fijarse a la parte de montaje 212 del soporte de sujeción de envases de bebidas 2. El elemento de fijación 3 se puede fijar a la parte de soporte 11 mediante un elemento de retención tal como un remache o un tornillo. La parte de fijación 31 puede ser una ranura en cola de milano y la parte de montaje 212 junto con la parte de fijación 31 pueden ser una cola de milano de acoplamiento. Cuando la parte de montaje 212 y la parte de fijación 31 se acoplan entre sí, el soporte de sujeción de envases de bebidas 2 se ve encerrado por el elemento de fijación 3 y se sujeta en el cuerpo de mueble 1. En el caso de que se pretenda retirar del cuerpo del mueble 1 el envase de bebida que sujeta el soporte 2, se puede realizar separando la parte de montaje 212 y la parte de fijación 31 sin depender de herramientas de mano.

Para limitar el cuerpo portador 23 a fin de que bascule realizando un desplazamiento seleccionado, la base 21 presenta además una primera parte de inclinación 216 que inclina el cuerpo portador 23 tras bascular contra la base 21 para el desplazamiento seleccionado, y el cuerpo portador 23 presenta un plano portador 232 expuesto. El cuerpo portador 23 presenta asimismo una segunda parte de inclinación 236 para limitar que el cuerpo de retención 22 bascule dentro de un desplazamiento seleccionado de tal modo que el cuerpo de retención 22 pueda bascular contra el cuerpo portador 23 únicamente dentro de un desplazamiento seleccionado, y el cuerpo de retención 22 presenta un plano limitante 221 expuesto al inclinarse sobre el cuerpo portador 23. De este modo, la base 21, el plano portador 232 y el plano limitante 221 forman conjuntamente un espacio de alojamiento 5 destinado a sujetar un envase de bebida 4.

Haciendo referencia a la figura 5A, cuando no se está utilizando el soporte de sujeción de envases de bebidas 2, el cuerpo de retención 22 no bascula contra el cuerpo portador 23, por que se apila en el cuerpo portador 23. El cuerpo portador 23 tampoco bascula contra la base 21, por lo que se apila encima de la base 21, por lo tanto el cuerpo de retención 22 se interpone entre la base 21 y el cuerpo portador 23, y el soporte de sujeción de envases de bebidas 2 se encuentra en un estado plegado y de almacenamiento. Haciendo referencia a la figura 5B, se pretende que al desplegar el soporte de sujeción de envases de bebidas 2 se sujete el envase de bebida 4, se tira del cuerpo portador 23 para bascular contra la base 21 e inclinarse en la primera parte de inclinación 216 de la base 21 tras bascular, de tal modo que el cuerpo portador basculado 23 es perpendicular a la base 21. Haciendo referencia a la figura 5C, se tira asimismo del cuerpo de retención 22 para que bascule contra el cuerpo portador 23 y se incline sobre la segunda parte de inclinación 236 del cuerpo portador 23 de un modo perpendicular tal como se representa en la figura 5D cuando se finalizan dichos movimientos. Una vez el cuerpo portador 23 ha finalizado el basculamiento contra la base 21, expone el plano portador 232; y el cuerpo de retención 22 expone asimismo el plano limitante 221 una vez ha finalizado el basculamiento contra el cuerpo portador 23. De este modo, la base 21, el plano portador 232 y el plano limitante 221 forman conjuntamente un espacio de alojamiento 5 destinado a sujetar y alojar un envase de bebida 4.

Cuando se pretende devolver el soporte de sujeción de envases de bebidas 2 al estado plegado y de almacenamiento, se desplaza y bascula el cuerpo de retención 22 contra el cuerpo portador 23 para que se apile sobre el mismo, a continuación se desplaza y bascula el cuerpo portador 23 contra la base 21 para que se apile sobre la misma y a continuación se comprimen todas las piezas en el estado plegado y de almacenamiento original.

En las figuras 3 y 5A se hace referencia a una forma de realización adicional de la presente invención Para que el soporte de sujeción de envases de bebidas 2 en el estado plegado y de almacenamiento, en condiciones normales con el cuerpo de retención 22 interpuesto entre la base 21 y el cuerpo portador 23, la base 21 presenta además una primera parte de enganche 213 conectada a la parte de montaje 212, y el cuerpo de retención 22 presenta una segunda parte de enganche 222 que corresponde a, y que se puede enganchar con, la primera parte de enganche

213. De este modo, cuando el soporte de sujeción de envases de bebidas 2 se encuentra en el estado plegado y de almacenamiento, las partes de enganche primera y segunda 213 y 222 se encuentran enganchadas entre sí. Cuando se pretende sujetar el envase de bebida 4, la primera parte de enganche 213 se desacopla de la segunda parte de enganche 222 para formar el espacio de alojamiento 5. El proceso es el mismo comentado anteriormente, por lo tanto, se omitirán los detalles en la presente memoria.

En otra forma de realización adicional, haciendo referencia a la figura 3, la primera parte de pivote 211 se acopla a un primer elemento elástico 214 para proporcionar una fuerza de acción elástica al cuerpo portador 23 articulado en la base 21, por lo que el cuerpo portador 23 puede bascular automáticamente contra la base 21 al recibir la fuerza de acción elástica del primer elemento elástico 214. La segunda parte de pivote 231 presenta asimismo un segundo elemento elástico 233 dispuesto en la misma para proporcionar el mismo efecto que el primer elemento elástico 214. Se omiten asimismo los detalles. Se puede implementar esta forma de realización incorporando en la forma de realización anterior, en la que cuando la primera parte de enganche 213 se desengancha de la segunda parte de enganche 222 bajo una fuerza exterior, el cuerpo portador 23 y el cuerpo de retención 22 reciben las fuerzas de acción elástica de los elementos elásticos primero y segundo 214 y 233 y basculan automáticamente para formar rápidamente el espacio de alojamiento 5.

En otra forma de realización adicional de la presente invención, haciendo referencia a las figuras 2 y 3, para sujetar firmemente el envase de bebida 4 en el espacio de alojamiento 5, la base 21 presenta una primera pared de barrera 215 extendida hacia el espacio de alojamiento 5 y el cuerpo portador 23 presenta una pared de retención 234 extendida hacia el espacio de alojamiento 5, y el cuerpo de retención 22 presenta una segunda pared de barrera 223 extendida hacia el espacio de alojamiento 5. De este modo, el envase de bebida 4 sujetado en el espacio de alojamiento 5 se encierra firmemente mediante la primera pared de barrera 215, la segunda pared de barrera 223 y la pared de retención 234. Aunque esta forma de realización comprende la primera pared de barrera 215, la segunda pared de barrera 223 y la pared de retención 234, en la práctica no tienen que estar presentes al mismo tiempo. Al proporcionar uno o dos de las mismas se puede alcanzar sustancialmente el resultado pretendido.

Actualmente las bebidas se proporcionan a menudo como bebidas frías. Cuando la bebida fría se expone a las condiciones atmosféricas durante un período prolongado de tiempo, la humedad del aire se condensa para formar gotas de agua en la superficie del envase de bebida 4. Para hacer frente a dicho fenómeno, la presente invención proporciona una forma de realización adicional en la que el plano portador 232 presenta por lo menos una abertura de drenaje 235 destinada a descargar las gotas de agua condensadas en la superficie del envase de bebida 4 que contiene la bebida fría.

Puesto que el recipiente de bebida 4 se puede realizar con tamaños distintos, la presente invención proporciona asimismo otra forma de realización con un soporte de sujeción de envases de bebidas 2 que permite alojar distintos tamaños de envases de bebidas 4. En la presente forma realización, el plano limitante 221 del cuerpo de retención 22 se conecta a una placa de tope elástico 224 que puede bascular contra el plano limitante 221. Cuando el envase de bebida 4 presenta un diámetro inferior al del espacio de alojamiento 5, se puede ensamblar con la placa de tope elástico 224 y sujetarse firmemente en el espacio de alojamiento 5 sin que se deslice. En el caso de que el envase de bebida 4 presente un diámetro igual al del espacio de alojamiento 5, cuando se carga el recipiente de bebida 4, se impulsa la placa de tope elástico 224 y bascula hacia el plano limitante 221 en paralelo con la misma. La placa de tope elástico 224 comentada anteriormente se proporciona únicamente a título ilustrativo y no limitativo de la presente invención.

Como conclusión, la presente invención proporciona una estructura de mueble destinada a sujetar envases de bebidas. Comprende un soporte de sujeción de envases de bebidas que se realiza con diversos elementos conectados de un modo pivotante para permitir que el cuerpo portador gire contra la base y permitir que el cuerpo de retención gire contra el cuerpo portador, con lo que se pueden cambiar los estados estructurales del soporte de sujeción de envases de bebidas tras bascular los elementos realizados para satisfacer los requisitos de utilización. En comparación con el soporte de sujeción de envases de bebidas convencional realizado únicamente en una estructura fija y que no se puede cambiar, el soporte de sujeción de envases de bebidas de la presente invención se puede realizar en un estado plegado y de almacenamiento para superar el problema de almacenamiento del cuerpo de mueble que se produce en el soporte de sujeción de envases de bebidas convencional.

Aunque se han proporcionado las formas de realización preferidas de la presente invención a título descriptivo, no constituyen limitaciones de la presente invención, y los expertos en la materia pueden realizar modificaciones de las formas de realización descritas de la presente invención, así como de otras formas de realización de la misma. Por consiguiente, las reivindicaciones adjuntas están destinadas a cubrir todas las formas de realización dentro del alcance de la presente invención.

**REIVINDICACIONES**

- 5 1. Estructura de mueble para sujetar envases de bebidas, **caracterizada por**
- un cuerpo del mueble (1) que comprende por lo menos una parte de soporte (11) y un orificio de montaje (12) realizado en la parte de soporte (11);
- un soporte de sujeción de envases de bebidas (2) relacionado con la por lo menos una parte de soporte (11) y que comprende una base (21), un cuerpo de retención (22) y un cuerpo portador (23) articulado en la base (21) y el
- 10 cuerpo de retención (22), comprendiendo la base (21) una primera parte de pivote (211) conectada al cuerpo portador (23) y una parte de montaje (212) que corresponde al orificio de montaje (12), comprendiendo el cuerpo portador (23) una segunda parte de pivote (231) conectada al cuerpo de retención (22) y un plano portador (232) expuesto al bascular contra la base (21), comprendiendo el cuerpo de retención (22) un plano limitante (221) expuesto al bascular contra el cuerpo portador (23); formando conjuntamente la base (21), el plano portador (232) y
- 15 el plano limitante (221) un espacio de alojamiento (5) destinado a sujetar un recipiente de bebida (4); y un elemento de fijación (3) que se fija al orificio de montaje (12) y presenta una parte de fijación (31) en un lado opuesto al orificio de montaje (12) para fijarse a la parte de montaje (212).
- caracterizada porque**, la base (21) comprende una primera parte de inclinación (216) inclinada mediante el cuerpo portador (23) para impedir que bascule el cuerpo portador (23), comprendiendo el cuerpo portador (23) una segunda
- 20 parte de inclinación (236) inclinada mediante el cuerpo de retención (22) para impedir que bascule el cuerpo de retención (22).
2. Estructura de mueble según la reivindicación 1, en la que la base (21) comprende una primera parte de enganche (213) conectada a la parte de montaje (212), comprendiendo el cuerpo de retención (22) una segunda parte de enganche (222) que corresponde a, y se puede enganchar con, la primera parte de enganche (213).
- 25 3. Estructura de mueble según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en la que la primera parte de pivote (211) comprende un primer elemento elástico (214) para proporcionar una fuerza de acción elástica a la base (21).
- 30 4. Estructura de mueble según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que la segunda parte de pivote (231) comprende un segundo elemento elástico (233) para proporcionar una fuerza de acción elástica al cuerpo portador (23).
- 35 5. Estructura de mueble según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que la base (21) comprende una primera pared de barrera (215) que se extiende hacia el espacio de alojamiento (5).
6. Estructura de mueble según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el cuerpo portador (23) comprende una pared de retención (234) que se extiende hacia el espacio de alojamiento (5).
- 40 7. Estructura de mueble según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el cuerpo de retención (22) comprende una segunda pared de barrera (223) que se extiende hacia el espacio de alojamiento (5).
8. Estructura de mueble según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el plano portador (232) comprende una abertura de drenaje (235).
- 45 9. Estructura de mueble según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el cuerpo de retención (22) comprende una placa de tope elástico (224) conectada al plano limitante (221).
- 50 10. Estructura de mueble según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que la parte de fijación (31) del elemento de fijación (3) es una ranura en cola de milano y la parte de montaje (212) junto con la parte de fijación (31) es una cola de milano.

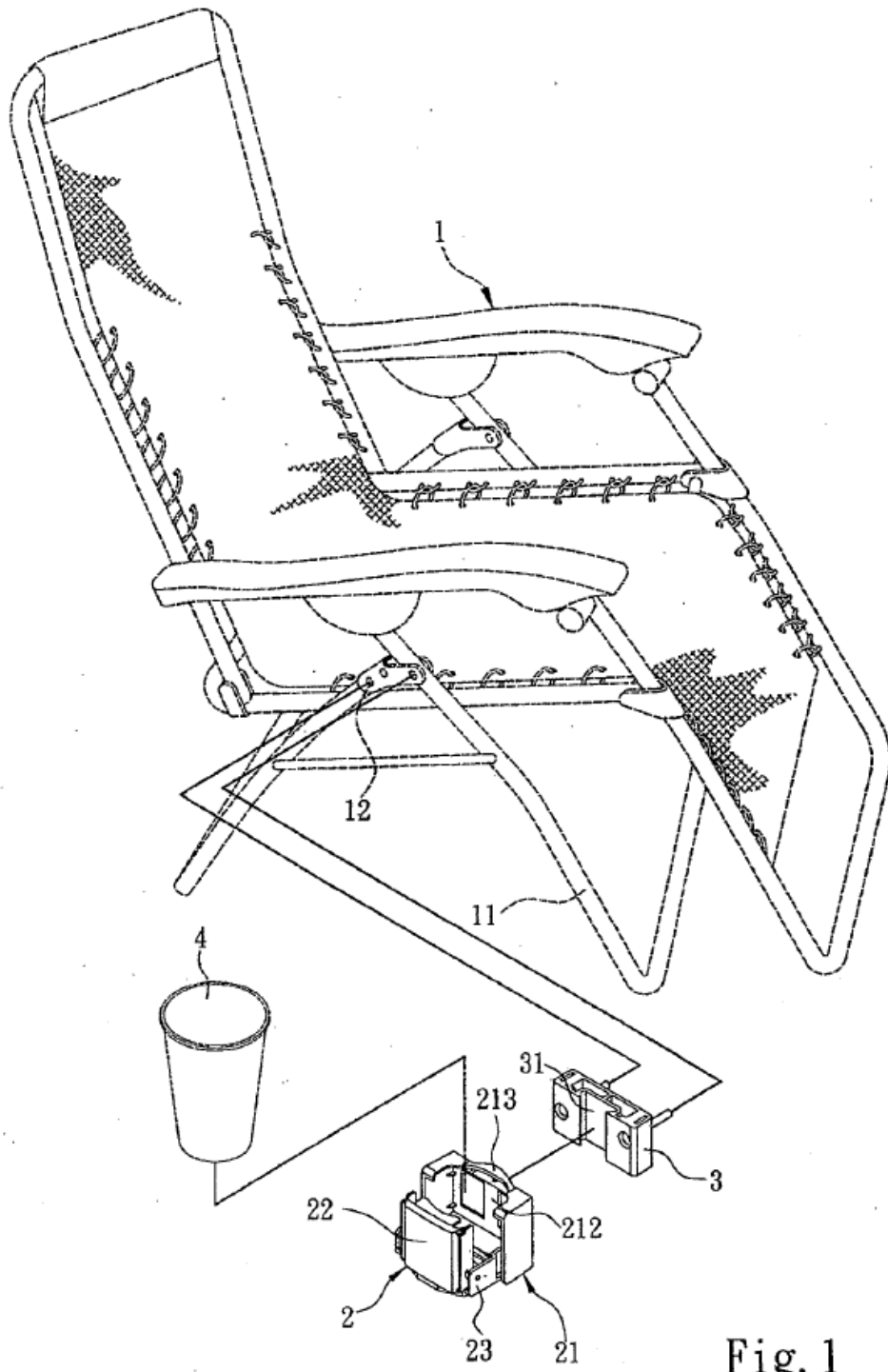


Fig. 1

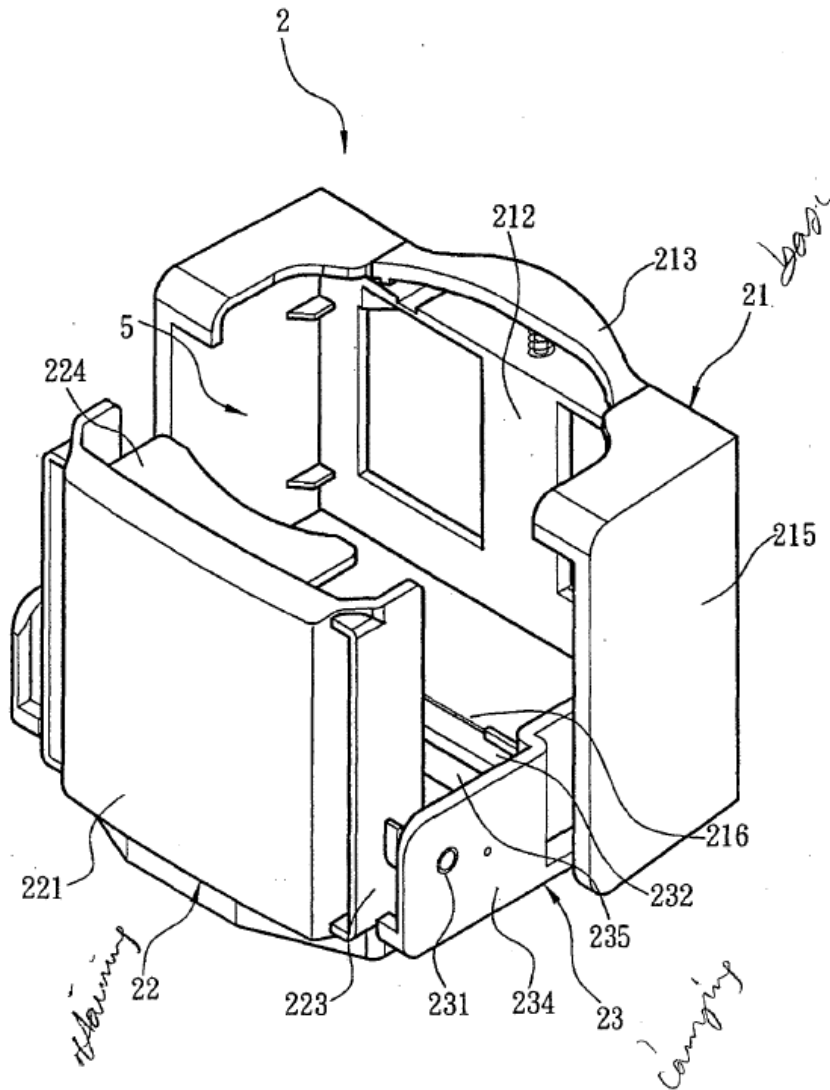


Fig. 2



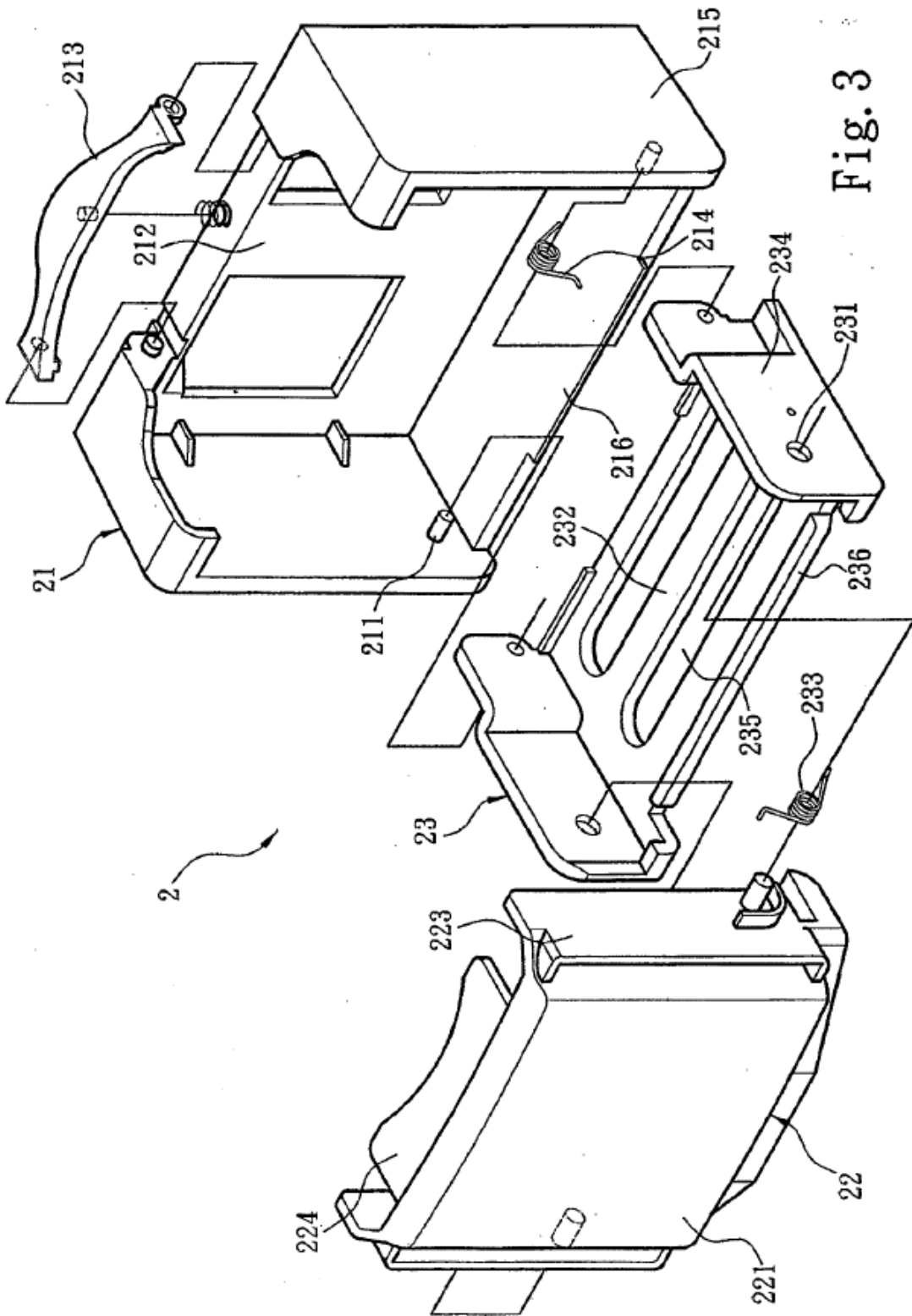


Fig. 3

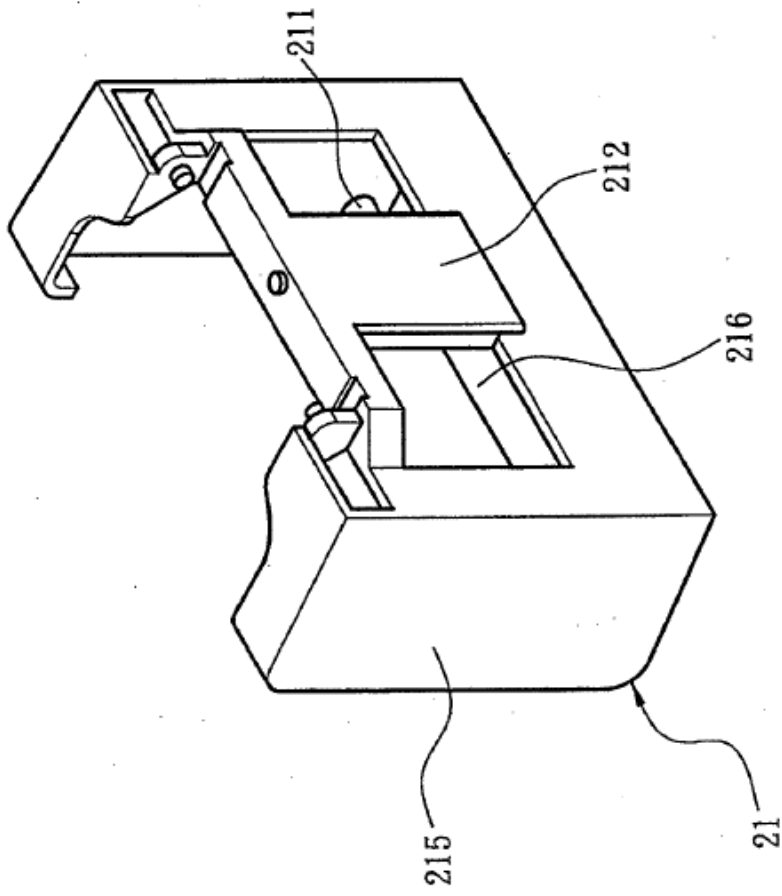


Fig. 4

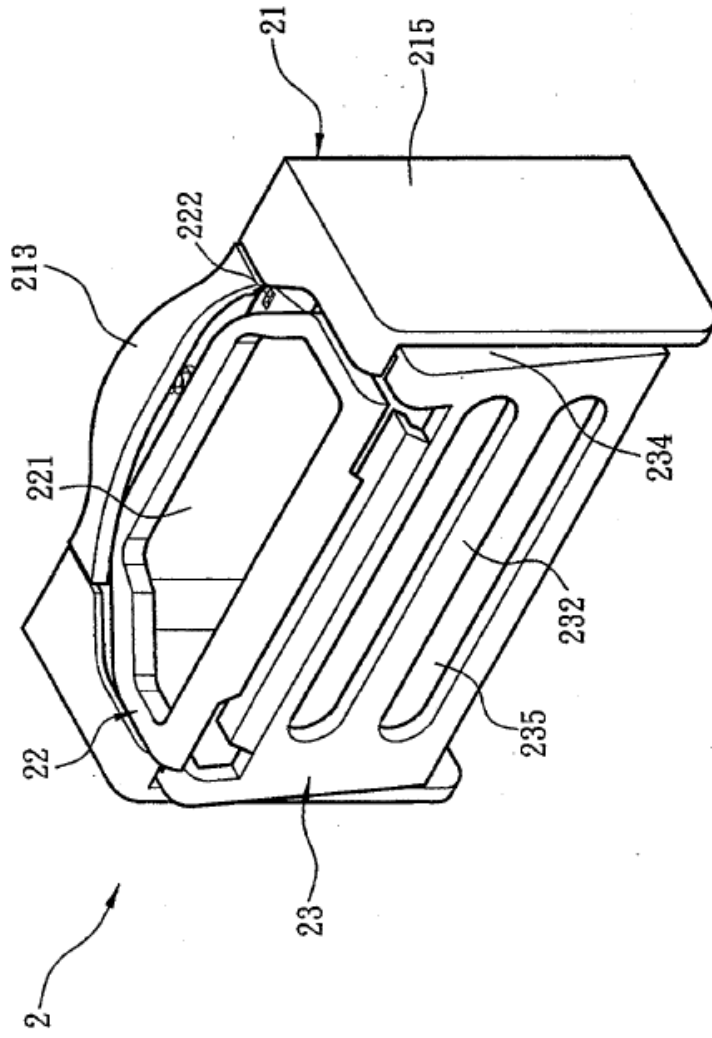


Fig. 5A

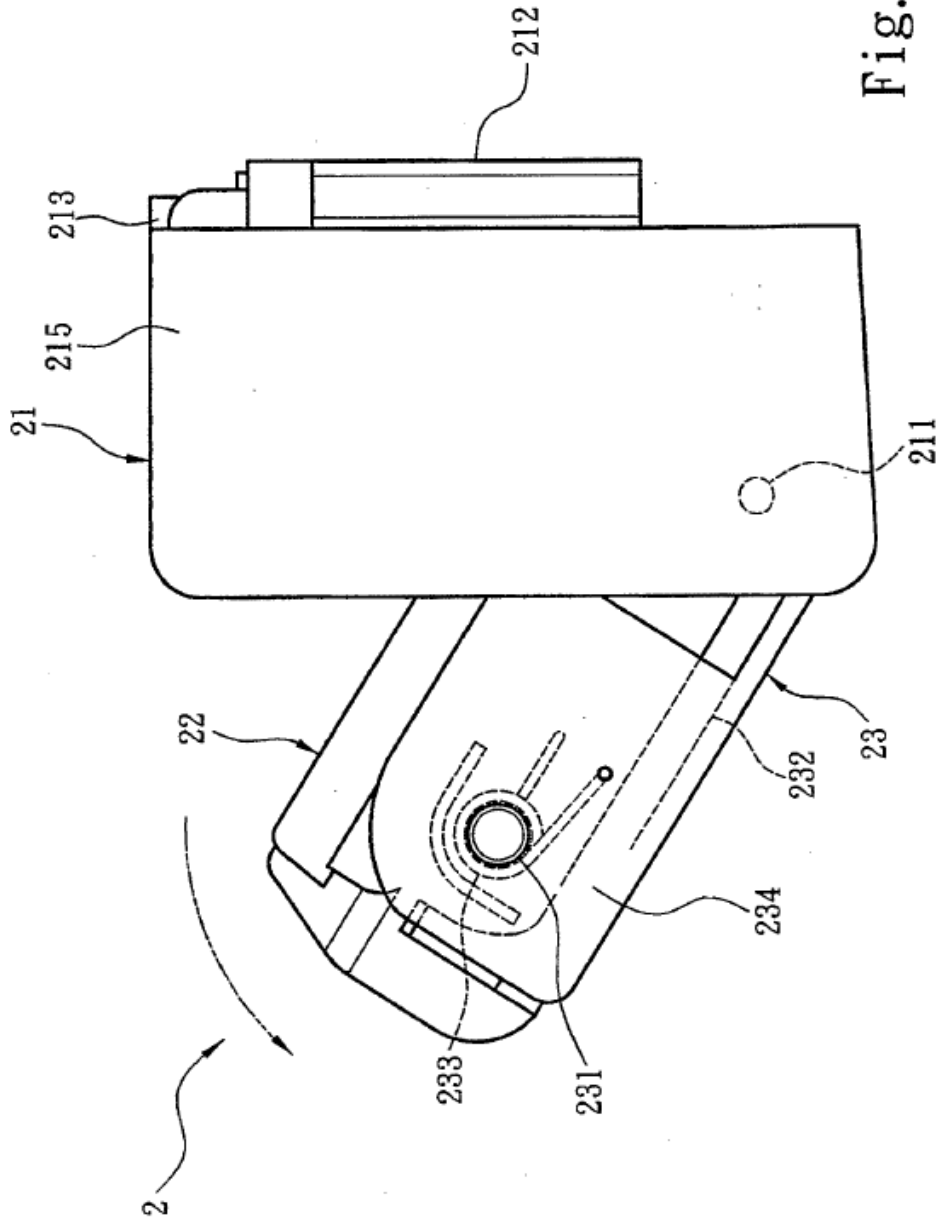


Fig. 5B

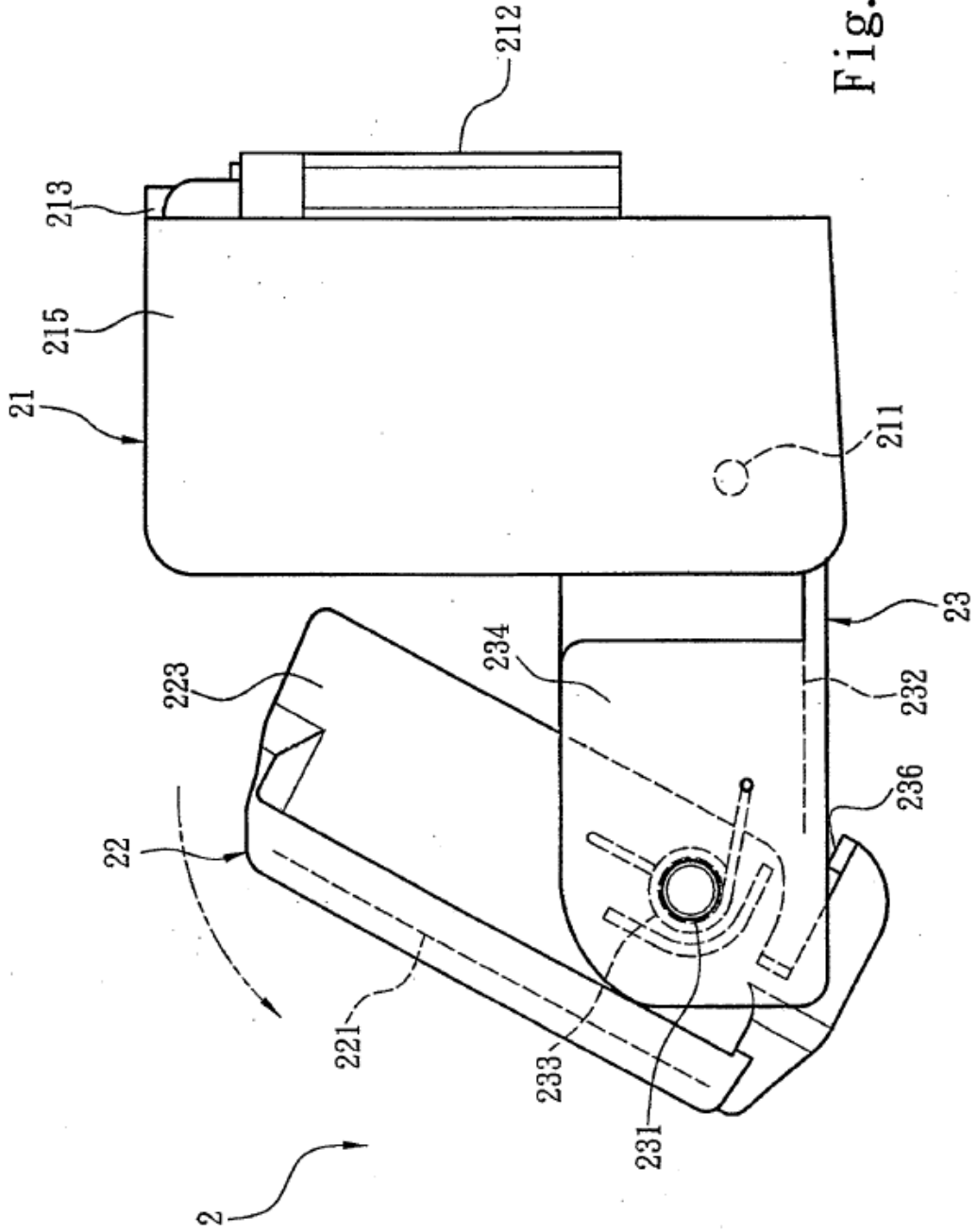


Fig. 5C

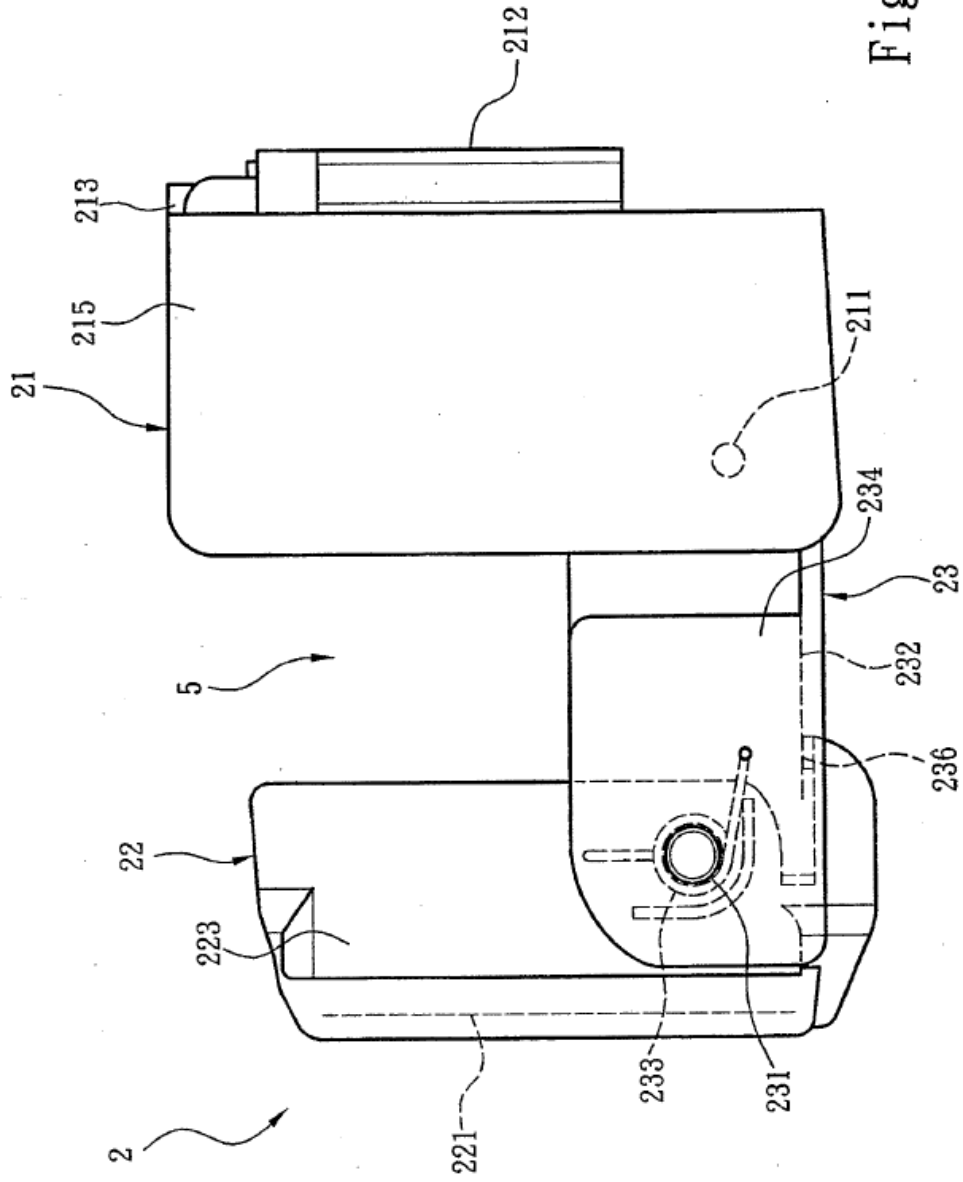


Fig. 5D

**REFERENCIAS CITADAS EN LA DESCRIPCIÓN**

5 *La presente lista de referencias citadas por el solicitante se presenta únicamente para la comodidad del lector. No forma parte del documento de patente europea. Aunque la recopilación de las referencias se ha realizado muy cuidadosamente, no se pueden descartar errores u omisiones y la Oficina Europea de Patentes declina toda responsabilidad en este sentido.*

10 **Documentos de patente citados en la descripción**

- US 4434961 A [0005]