



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 050 217**

② Número de solicitud: U 200101697

⑤ Int. Cl.⁷: B65D 69/00

A47C 7/72

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

② Fecha de presentación: **15.06.2001**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **16.03.2002**

⑦ Solicitante/s: **Justo Angel Gómez Jiménez**
Paseo Alfonso XIII, nº30, 3º Dcha.
30203 Cartagena, Murcia, ES
Mª Josefa Calderón García

⑦ Inventor/es: **Gómez Jiménez, Justo Angel y**
Calderón García, Mª Josefa

⑦ Agente: **No consta**

⑤ Título: **Conjunto soporte para transporte y consumo de bebidas y productos alimenticios envasados, complementado con anclaje auxiliar.**

ES 1 050 217 U

DESCRIPCION

Conjunto soporte para transporte y consumo de bebidas y productos alimenticios envasados, complementado con anclaje auxiliar.

La presente invención se refiere a un nuevo prototipo de soporte apto para alojar diversos envases de bebidas, (vasos, latas, botellines, etc.), el cual tiene en su parte exterior una mordaza capaz de sujetar distintos envases (cubos de cartón, bolsas, estuches, cartuchos, etc.) en que normalmente se presentan diversos productos alimenticios (palomitas de maíz, patatas fritas, frutos secos, golosinas, etc.) y todo ella configurado de tal manera que el usuario puede transportar y sostener todo el conjunto con una sola mano y tener libre la otra para poder comer y beber, indistintamente.

Si bien el conjunto esencial de esta invención es el que forman el soporte de los envases de bebidas y la mordaza, se complementa eficazmente con un anclaje auxiliar que incrementa la comodidad del usuario porque, una vez instalado, por ejemplo, en la parte posterior del respaldo de las butacas de los locales de espectáculos, le permite encajar en dicho anclaje auxiliar solamente el soporte del envase de su bebida, ya que la pieza que le permite quedar encajado en él es la misma que le sirve de ajuste con la mordaza. En aquellos locales cuyas butacas estuvieran provistas de estos anclajes auxiliares el usuario tendría la posibilidad de colocar en uno de ellos el soporte del envase de su bebida y en esta circunstancia estaría cómodamente sentado en su butaca, consumiendo sus productos alimenticios con la tranquilidad de saber que tendría su bebida situada frente a él y el alcance de su mano.

Objeto de la invención

Es objeto de la presente invención proporcionar a los usuarios la posibilidad de tener un soporte que puede ser utilizado un número ilimitado de veces y que sea de especial aplicación en cualquier local, recinto a lugar donde se sirvan tanto bebidas como productos alimenticios envasados; todo ello con el fin de que el usuario pueda transportarlos eficazmente con una sola mano y consumirlos cómodamente, sin necesidad de tenerlos que disponer sobre un mueble, encimera, mostrador o cualquier otra base de apoyo determinada y pudiendo además utilizar este soporte tanto estando sentado como de pie o incluso caminando.

Antecedentes de la invención

Es una costumbre casi generalizada que en determina dos locales de espectáculos los espectadores adquieran una bebida refrescante y una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares, de tal manera que el establecimiento que los vende sirva por un lado la bebida en un vaso, lata a botellín y por otro los alimentos sólidos antes citados envasados en un cubo de cartón, bolsa, estuche, cartucho, etc. Evidentemente el espectador que los adquiere tiene sus dos manos ocupadas, viéndose en la necesidad de dejar en algún sitio bien el envase de su bebida o bien el envase de los alimentos sólidos, para dejar libre una de sus manos y poder consumir alternativamente uno u otro producto.

Descripción de la invención

El conjunto soporte que aquí se preconiza ha

sido concebido para resolver esta problemática a plena satisfacción, en base a una solución muy sencilla pero de gran eficacia ya que dicha invención aúne en un solo conjunto un cuerpo hueco capaz de alojar indistintamente diversos tipos de envases de bebidas (vasos, latas, botellines, etc.). Este cuerpo hueco tiene íntimamente sujeta a él una mordaza acoplable capaz de sujetar firmemente distintos envases de Productos alimenticios (palomitas de maíz, patatas fritas, golosinas, etc.) tales como cubos de cartón, bolsas, estuches, cartuchos, etc.

Dado que el soporte de los envases de bebidas y la mordaza acoplable a él queden firmemente unidos entre sí, formando un conjunto unitario, se de la circunstancia de que cuando el usuario coge con una de sus manos el soporte del envase de su bebida, también arrastra consigo el envase de sus productos alimenticios, ya que está cogido firmemente por la mordaza por una de sus paredes, quedando suspendido, abierto y en una posición vertical idónea para coger y consumir su contenido.

El denominado anclaje auxiliar es un elemento adicional que constituye una solución alternativa para datar a las butacas de los recintos de espectáculos de un práctico sistema parta-bebidas para los usuarios que acudan a dichos recintos provistos del conjunto soporte que aquí se está describiendo.

La presente invención ha sido concebida para ser construida preferentemente y ventajosamente en material moldeable y está compuesta por los tres elementos que a continuación se describen más detalladamente, incluyendo las correspondientes referencias a los dibujos explicativos:

A.- *Soporte para envases de bebidas.* Este elemento es un cuerpo hueco y tubular con una forma que podría considerarse como troncocónica (1 en Figura 2) y de unas dimensiones similares a las de un vaso de tamaño mediano. En su interior presenta unos escalones destinados a servir de apoyo a los distintos envases de bebidas que en él se alojen, tales como vasos, latas, botellines, etc. Dichos escalones interiores se pueden corresponder, opcionalmente, con otras tallados en la superficie exterior de este elemento (3 en Figura 2), tanto para conseguir un ahorro de material el construirlo como para reducir sus dimensiones exteriores y facilitar así su agarre manual, sobre todo a los niños pequeños.

Las dimensiones de este elemento y la disposición de sus escalones interiores son tales que todos los envases de bebidas quedan encajados en él pero con una holgura que permite tanto su introducción como su extracción de tal manera que todos los envases de bebidas queden perfectamente alojados en su interior pero dejando asomar la parte superior de su estructura, a fin de que el usuario puede cogerlos cedo vez que quiera tomar un sorbo de su bebida.

Este elemento hueco y tubular presente en su borde superior externa una extensión (4 en Figura 2) que constituya la pieza de ajuste tanto con la mordaza acoplable como con el anclaje auxiliar. En el modelo que aquí se está describiendo esta extensión presente una forma que podría considerarse como prismática y vertical y de una lon-

gitud equivalente aproximadamente a 1/4 de la altura total del soporte hueco y tubular. Esta extensión tiene dos hendiduras laterales (5 en Figura 2) que configuran el que su sección transversal tenga forma de "H" (6 en Figura 2). Dichas hendiduras laterales están destinadas a facilitar un ajusta firma y segura tanta para la mordaza acoplable como para el anclaje auxiliar, tal y como se explicará más adelante en la presente descripción.

B.- *Mordaza acoplable para envases de productos alimenticios.* Este elemento es un cuerpo alargado y plano que presenta una forma similar a la de una "L" invertida, cuyos tramos formen un ángulo ligeramente obtuso y cuya longitud es aproximadamente la misma que la del soporte de los envases de bebidas. La parte exterior de su tramo mayor tiene dos resaltes taladrados (7 en Figura 3) entre los cuales se aloja una pieza en forma de cuña (8 en Figura 3), cuyo extremo afilado es el inferior y que se introduce en el interior de los envases de productos alimenticios que se pretende sujetar y transportar. Esta pieza en forma de cuña presente un orificio que la atraviesa transversal y horizontalmente que está destinado a alojar un eje (9 en Figura 3), cuyos extremos se apoyen en los dos resaltes taladrados del cuerpo principal y ya citados anteriormente. La acción de dicho eje facilita la apertura y el cierre de la mordaza que forman el cuerpo principal alargado y la pieza con forma de cuña. Para producir una presión que permita sujetar firmemente las paredes de los envases de los productos alimenticios, en el extremo superior de la pieza con forma de cuña hay un orificio con pasa de rosca a través del cual pasa un tornillo (11 en Figura 3) que al ser ajustado manualmente produce el cierre de la mordaza y el mantenimiento de su presión sobre una de las paredes de los envases antes citados y los mantiene suspendidos de ella en posición vertical.

El tramo corto de este elemento alargado con forma de "L" invertida tiene en su parte inferior dos cuerpos prismáticos, iguales, paralelos entre sí y dirigidos verticalmente hacia abajo (12 en Figura 3). La forma y dimensiones de estos dos cuerpos prismáticos son tales que les permiten quedar perfectamente encajados en las dos hendiduras laterales que presente la extensión situada en el borde superior externo del cuerpo hueco y tubular que constituye el soporte de los envases de bebidas, tal y como ya se he indicado en el párrafo A de esta descripción. Una vez que la mordaza quede acoplada el soporte de los envases de las bebidas, ambos elementos forman un ángulo aguda invertido cuya apertura tiene una doble finalidad: la primera es facilitar la colocación de los dedos de la mano del usuario que sostiene todo el conjunto y la segunda es mantener la verticalidad de los cubos de cartón utilizados habitualmente para servir las palomitas de maíz, compensando la inclinación de sus caras, ya que la forme más común de estas envases es la de un tronco piramidal invertido, tal y como se puede observar en la Figura 5.

Una particularidad de la mordaza acoplable es su facultad de adoptar dos posiciones distintos con respecto el soporte de los envases de bebi-

das una, exterior al mismo, que constituye la que podría denominarse "posición de uso" (Figura 1) y otra, en su interior, que conforma la que podría llamarse "posición de plegado" (Figura 4), que resulta mucho más práctica a la hora de transportar todo el conjunto, porque reduce sensiblemente las dimensiones del mismo. Al objeto de impedir que la mordaza acoplable, una vez situada en la "posición de plegado", se pudiera deslizar y caerse, en el tramo largo de su estructura con forma de "L" invertida hay un orificio (13 en Figura 3) con pasa de rosca que queda enfrenteado con otro orificio sin paso de rosca practicado convenientemente en el soporta de los envases de bebidas (14 en Figura 2), de tal manera que el usuario puede utilizar el mismo tornillo de presión de la mordaza (15 en Figura 4), introducirlo por el orificio del soporte de los envases de bebidas y atornillarlo en el orificio con paso de rosca que tiene el cuerpo de la mordaza, fijándolo así de una forma estable y segura.

C.- *Anclaje auxiliar.* En el modelo que aquí se está describiendo este tercer elemento de la invención está constituido por una placa base rectangular (16 en Figura 6), a la cual está unido mediante una bisagra dispuesta horizontalmente (17 en Figura 6), lo que podría denominarse un cajetín (18 en Figura 6) que queda adosado a dicha placa base por su cara posterior y que presenta una abertura longitudinal y vertical (19 en Figura 6) en el centro de su cara anterior. La citada placa base actúa como soporte del cajetín y presente en sus dos extremos sendos orificios (20 en Figura 6) para su atornillamiento y fijación, por ejemplo, al respaldo de la butaca de una sala de cine. Este cajetín presente una forma y dimensiones tales que en él se puede encajar perfectamente la extensión con sección en forma de "H" que sobresale del borde del soporte de los envases de bebidas, tal y como ya se ha especificado en el párrafo A de esta descripción y tal y como puede verse gráficamente en la Figure 7.

Normalmente los respaldos de las butacas de las salas de espectáculos tienen distintas inclinaciones con respecto a una imaginaria línea vertical y el soporta de los envases de bebidas debe quedar siempre encajado en el anclaje auxiliar con una total verticalidad, sobre todo cuando se trate de envases abiertos cuya líquido podría derramarse. Por esta circunstancia el denominado cajetín tiene en su parte inferior dos extensiones taladradas (22 en Figura 6), paralelas entre sí y que abrazan una extensión ranurada (23 en Figura 6) con forma de arco ascendente y que sobresale de la placa soporte justo por debajo del cajetín. Un tornillo ajustable (24 en Figura 6) que traspasa las dos extensiones inferiores del cajetín y también la extensión, ranurada de la placa soporte, permite regular la posición de dicho cajetín para fijarlo en la posición adecuada para que el soporte de los envases de bebidas quede instalado manteniendo una total verticalidad, independientemente de la inclinación que tengan los respaldos de las butacas en las cuales se pretende instalar el anclaje auxiliar que aquí se esta describiendo.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con el objeto de ayudar a una mejor

comprensión de las características de este invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de esta descripción un juego de dibujos donde, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La Figura 1.- Muestra una representación según una perspectiva general del soporte de los envases de bebidas con la mordaza acoplable unida a él, estando todo el conjunto en posición de uso.

La Figura 2.- Muestra una representación según una perspectiva general del soporte de los envases de bebidas.

La Figura 3.- Muestra una representación según una perspectiva general de la mordaza acoplable.

La Figura 4.- Muestra una representación según una perspectiva general del soporte de los envases de bebidas con la mordaza acoplable in-

troducida en su interior y unida a él, estando todo el conjunto en posición de plegado.

La Figura 5.- Muestra una representación según una perspectiva general de todo el conjunto, sujeto por la mano de un usuario, estando en posición de uso, con un vaso de refresco alojado en el soporte de los envases de bebidas y con un envase de palomitas de maíz sujeto por la mordaza acoplable.

La Figura 6.- Muestra una representación según una perspectiva general del anclaje auxiliar.

La Figura 7.- Muestra una representación según una perspectiva general del anclaje auxiliar atornillado a un plano inclinado que represente la parte posterior del respaldo de la butaca de un cine, estando el soporte de los envases de bebidas convenientemente encajado en él y conteniendo un vaso de refresco alojado en su interior.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Conjunto soporte para transporte y consumo de bebidas y productos alimenticios envasados, complementado con anclaje auxiliar, **caracterizado** por estar constituido básicamente por tres elementos: un soporte para alojar envases de bebidas, una mordaza para sujetar envases de productos alimenticios y un anclaje auxiliar destinado a sustentar el soporte de los envases de bebidas.

2. Conjunto soporte para transporte y consumo de bebidas y productos alimenticios envasados, complementado con anclaje auxiliar, según reivindicación 1^a, **caracterizado** por estar constituido por un primer elemento configurado por un cuerpo hueco capaz de alojar indistintamente distintos envases de bebidas y susceptible de ser

transportado con una sola mano.

3. Conjunto soporte para transporte y consumo de bebidas y productos alimenticios envasados, complementado con anclaje auxiliar, según reivindicación 1^a, **caracterizado** por tener como segundo elemento una mordaza capaz de sujetar indistintamente diversos envases de productos alimenticios y siendo susceptible de ser acoplada al soporte de los envases de bebidas, tanto en una posición de uso como en otra de plegado.

4. Conjunto soporte para transporte y consumo de bebidas y productos alimenticios envasados, complementado con anclaje auxiliar, según reivindicación 1^a, **caracterizado** por tener como tercer elemento un anclaje auxiliar destinada ventajosamente a ser instalada en el respaldo de una butaca de cine para permitir la sustentación del soporte de los envases de bebidas.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

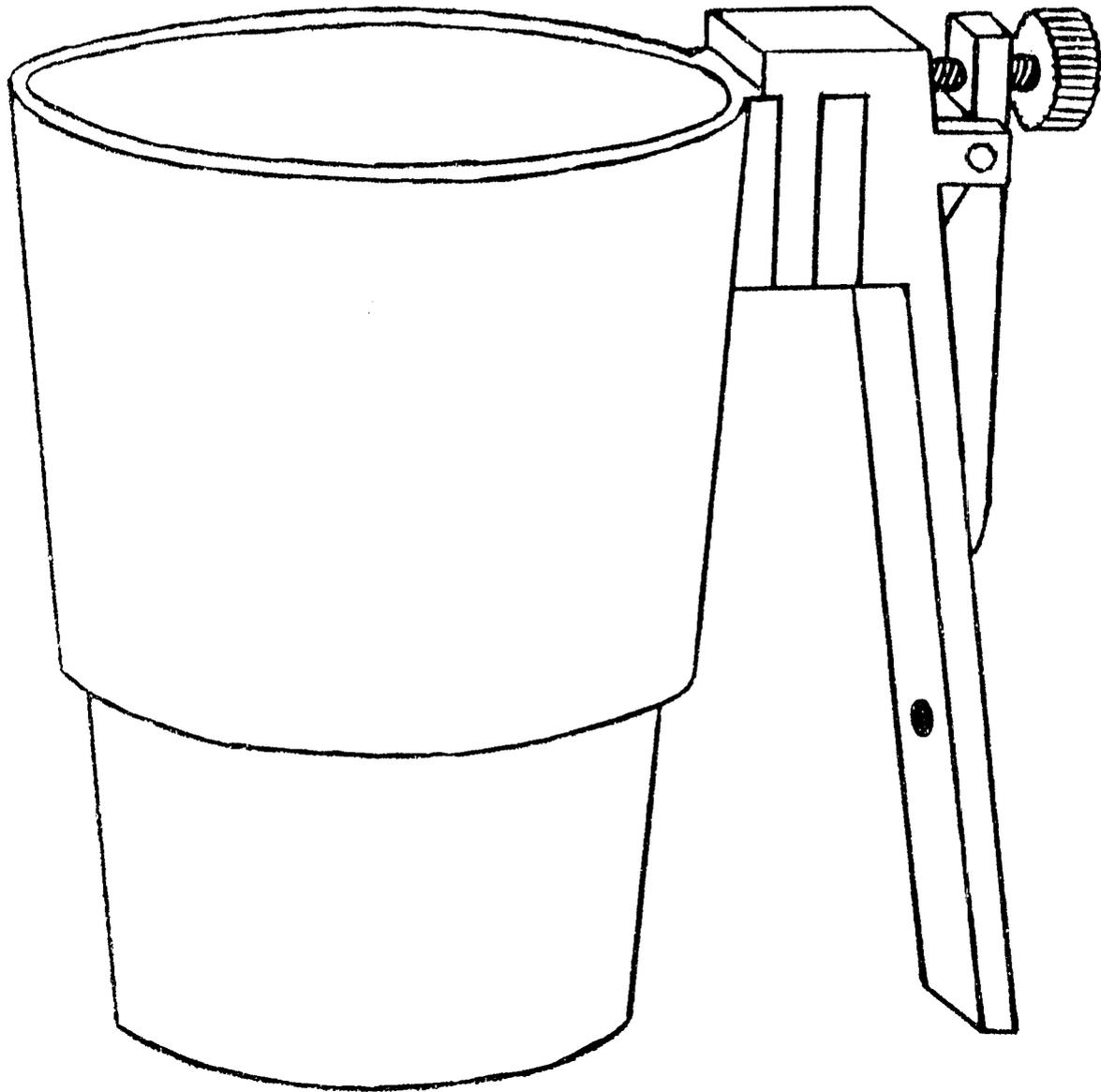


Figura 1

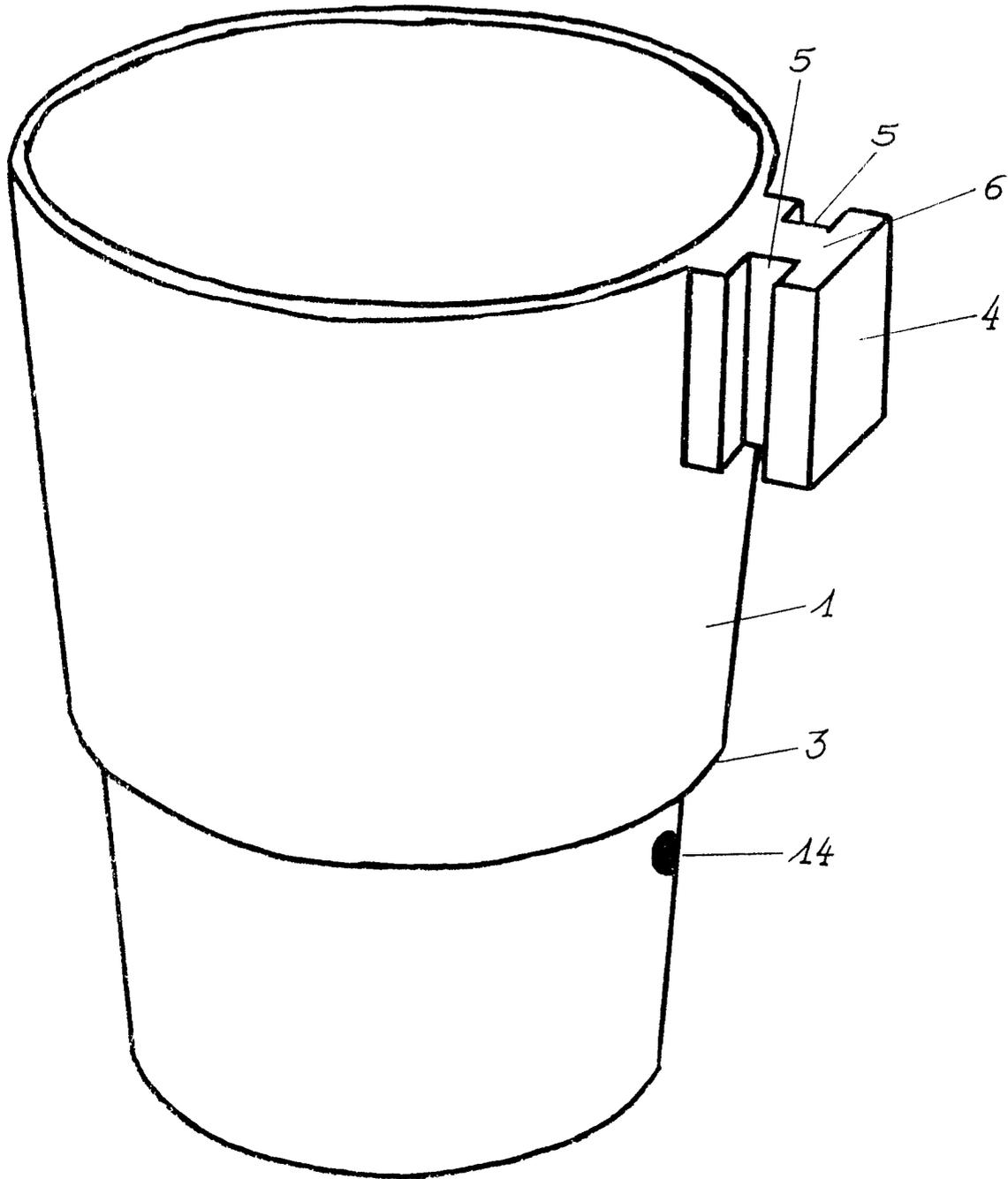


Figura 2

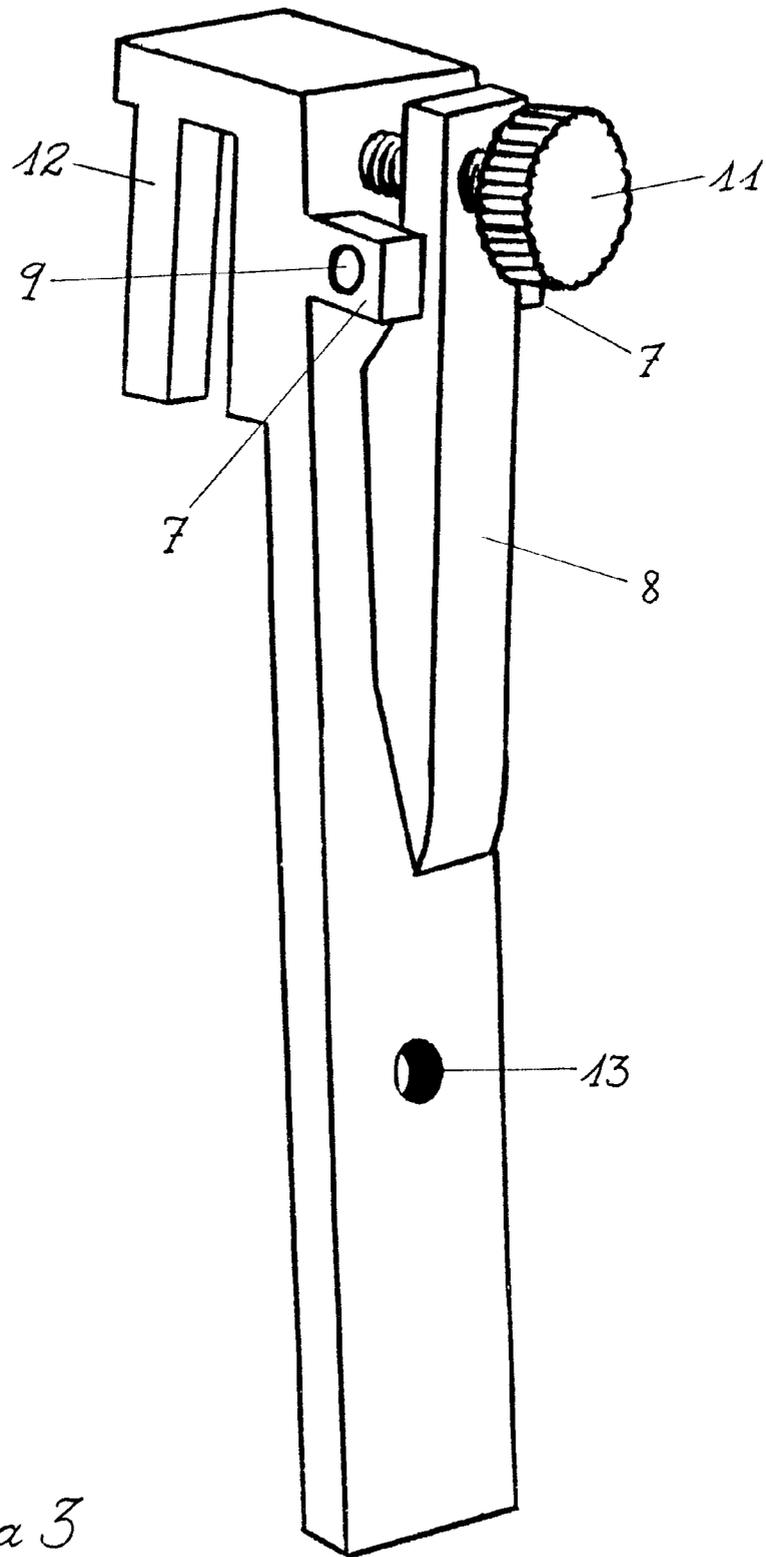


Figura 3

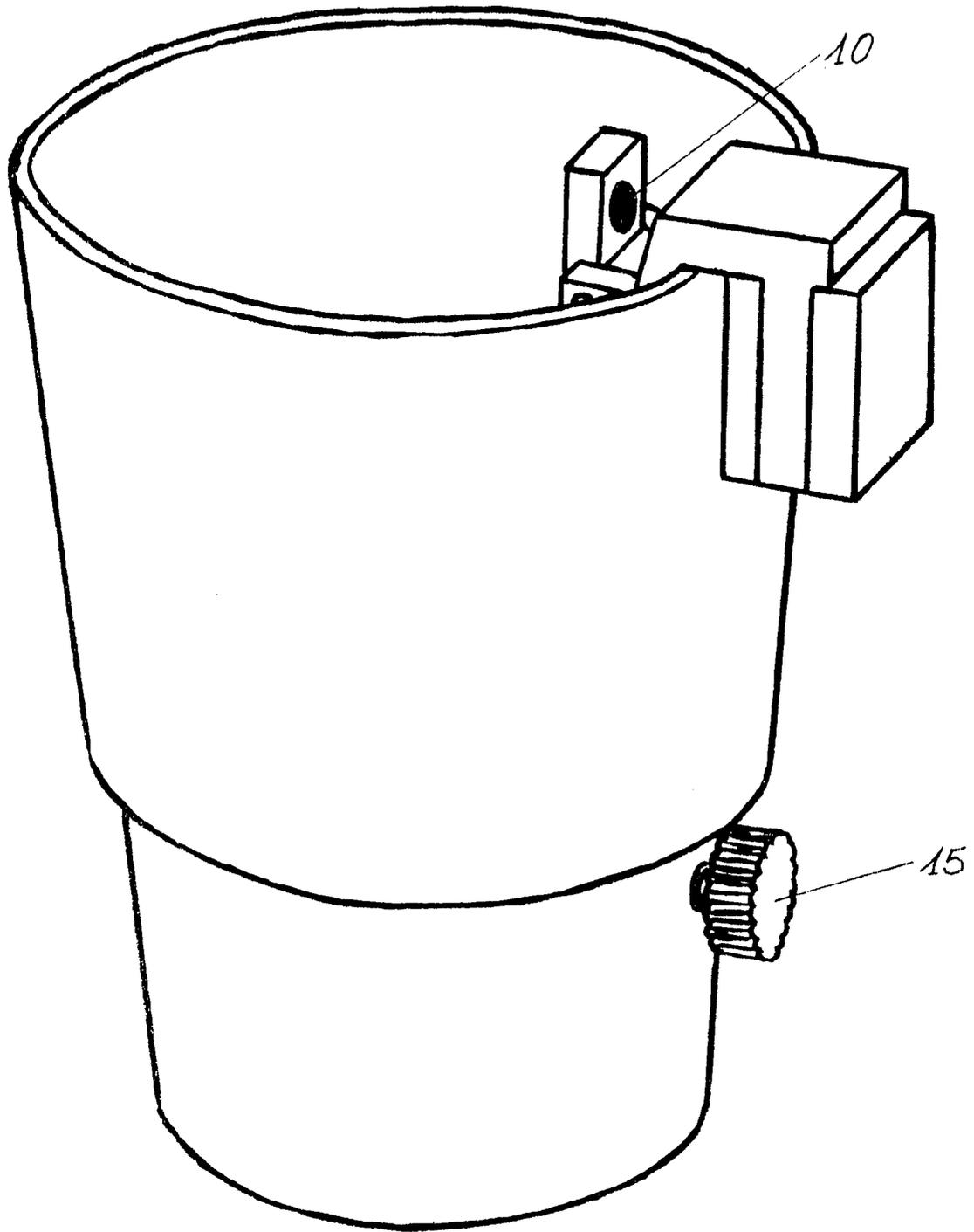
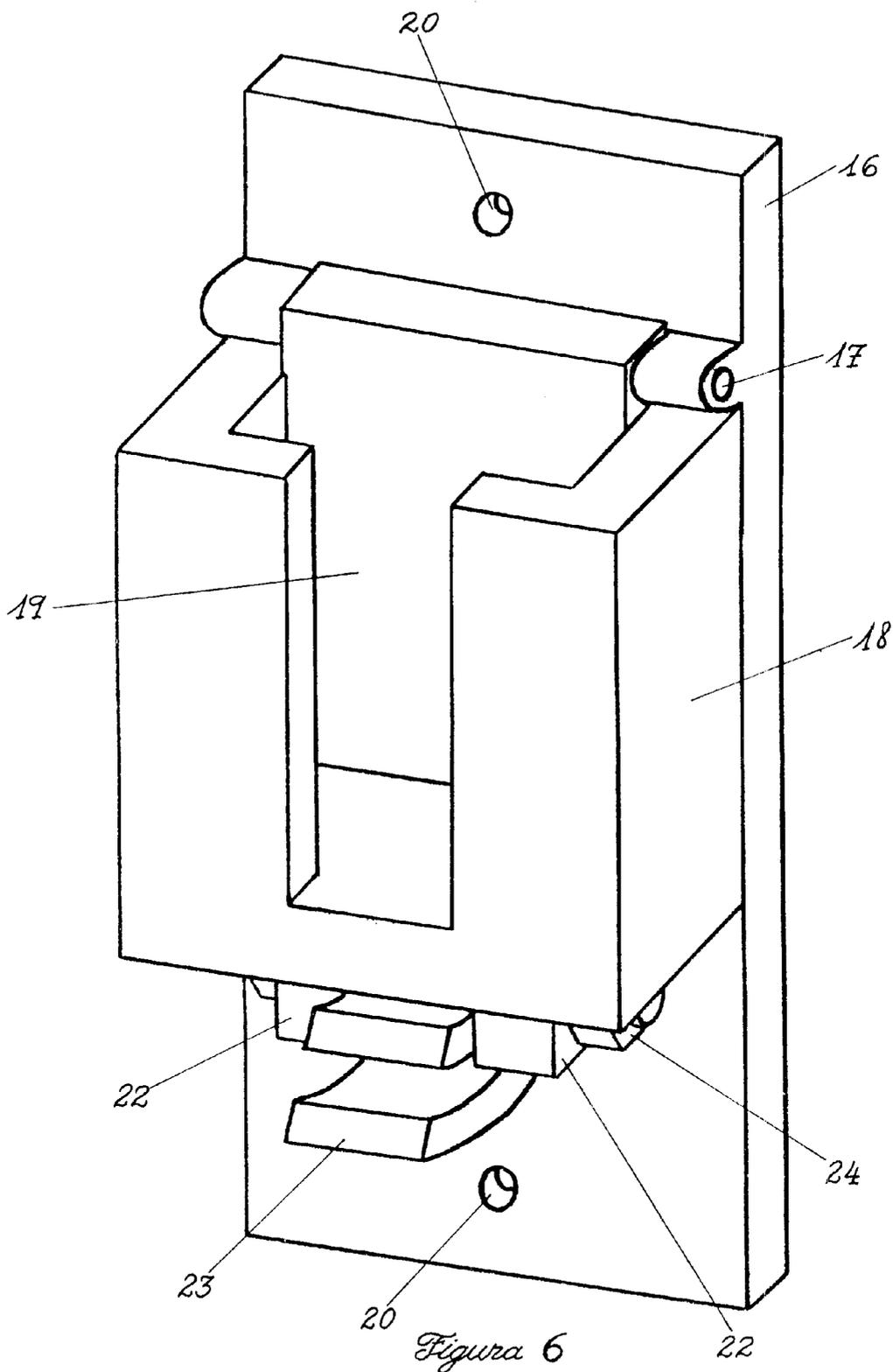


Figura 4



Figura 5



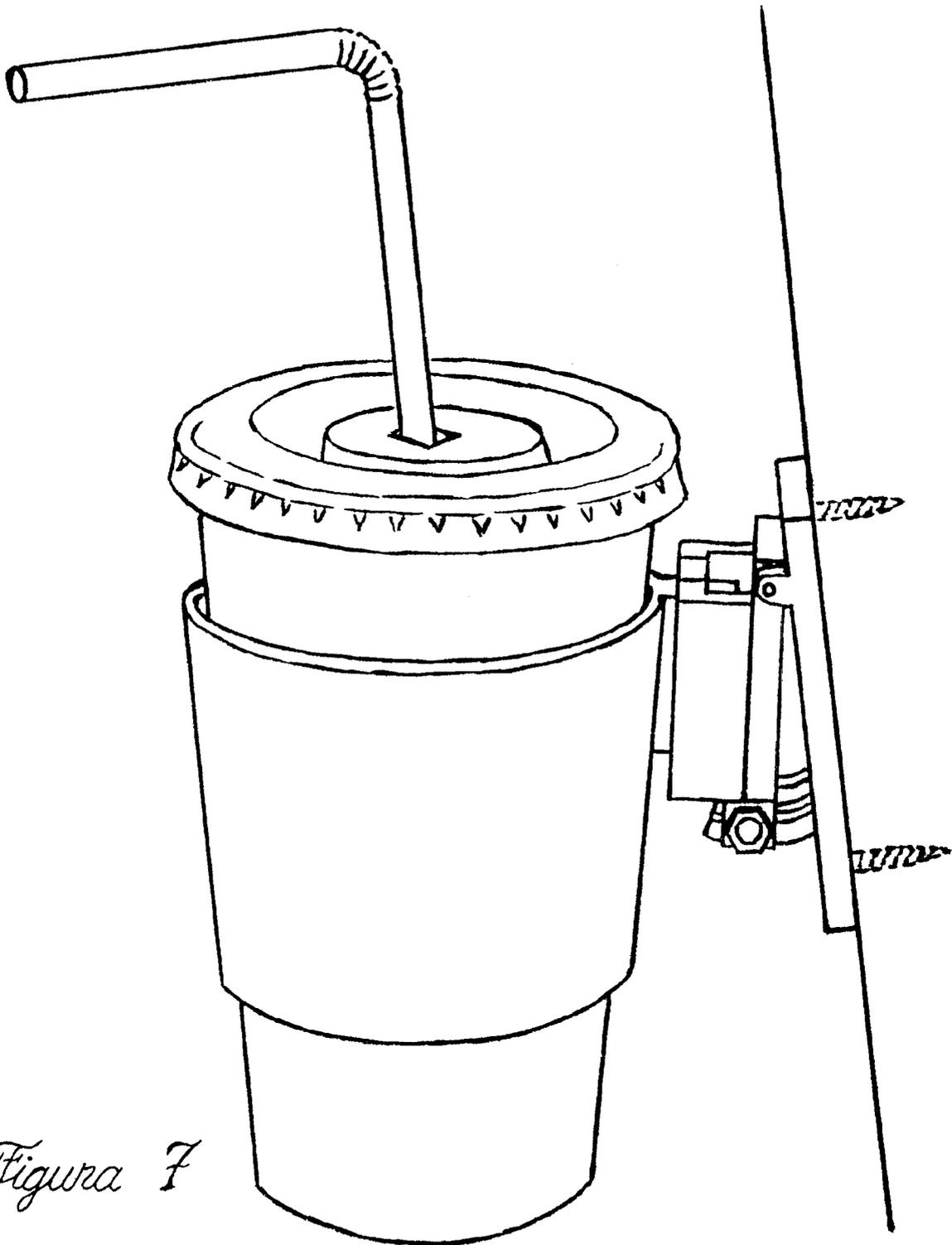


Figura 7