

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 074 257**

21 Número de solicitud: U 201100248

51 Int. Cl.:  
**B67D 1/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **14.03.2011**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **07.04.2011**

71 Solicitante/s: **EOLO-SPORT INDUSTRIAS, S.A.**  
**Avda. de los Campones, Parcela GL 2**  
**33211 Tremañes-Gijón, Asturias, ES**

72 Inventor/es: **Prieto Estébanez, Alejandro Rodrigo**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Soporte para escanciadores.**

ES 1 074 257 U

## DESCRIPCIÓN

Soporte para escanciadores.

### Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un soporte especialmente concebido para mantener debidamente estabilizado un escanciador durante la fase de consumo de la sidra contenida en una botella, y mas concretamente durante el escanciado de dicha sidra en el correspondiente vaso.

El objeto de la invención es conseguir un soporte que, además de cumplir satisfactoriamente la función básica como tal soporte de sustentar y fijar el escanciador durante la utilización del mismo, pueda ser sólidamente fijado a una mesa, como por ejemplo a una mesa de una sidrería o de otro establecimiento público similar, con un riesgo mínimo, prácticamente nulo, de que tanto el escanciador como el propio soporte puedan ser robados, debido a la imposibilidad de desacoplamiento entre escanciador y soporte, así como de este conjunto con respecto a la mesa que lo soporta.

### Antecedentes de la invención

Como es sabido, la sidra es una bebida que, para que su consumo se realice en óptimas condiciones, debe ser escanciada inmediatamente antes de tal consumo.

Convencionalmente el escanciado de la sidra se viene realizando de forma manual, concretamente sujetando el vaso con una mano en posición inferior y la botella con la otra mano, por encima de la cabeza, vertiendo la sidra sobre el vaso.

Obviamente esta maniobra requiere de gran habilidad por parte del escanciador, y aún así una buena parte de la sidra cae el suelo, generándose además salpicaduras que requieren de un amplio espacio de maniobra, espacio cada vez mas restringido.

Esto ha llevado a la utilización de escanciadores, consistentes en dispositivos acoplables directa o indirectamente a la botella de sidra, de forma que con la colaboración de una pequeña bomba manual generan una presión en el interior de la misma, la suficiente para que la sidra salga al exterior a través de la boquilla, impactando sobre la pared del vaso y consiguiéndose el escanciado sin necesidad de habilidad alguna y en perfectas condiciones.

Tal como anteriormente se ha dicho, algunos de estos escanciadores se acoplan directamente a la botella de sidra, mientras que otros lo hacen de forma indirecta, existiendo en la actualidad gran diversidad de soportes adecuados a cada tipo de escanciador.

Dado que estos dispositivos se usan a nivel de establecimiento público, sería deseable que un mismo soporte fuese válido para diferentes tipos de escanciadores, que el soporte pudiese ser fijado a la mesa en la que se está consumiendo la sidra, y que además soporte y escanciador queden fijados inamoviblemente a la citada mesa, evitando el riesgo de robo de cualquiera de ellos.

### Descripción de la invención

El soporte para escanciadores que la invención propone ha sido concebido y estructurado en orden a resolver la problemática anteriormente expuesta y a alcanzar los objetivos relacionados en el párrafo anterior.

Para ello y de forma mas concreta el citado soporte está constituido a partir de un cuerpo principal, que actúa como elemento agrupador del resto de las pie-

zas del soporte, cuerpo principal destinado a apoyar sobre la encimera de la mesa o sobre cualquier otro tipo de superficie plana adecuada, y de fijarse al mismo mediante un accesorio consistente en una mordaza de apriete que actúa sobre la base inferior del cuerpo principal con interposición del tablero de la mesa, y que presiona contra dicho tablero por la acción de un tornillo de apriete alojado en el interior del cuerpo principal y con una cabeza peculiar que requiera de una llave especial para su accionamiento.

La base superior del cuerpo principal, además de un orificio de acceso al citado tornillo de apriete, incorpora unas protuberancias determinantes de un alojamiento para la base del vaso sobre el que se va a producir el escanciado, y en el citado cuerpo principal queda integrado también un mástil lateral, rematado por su extremidad inferior de una base horizontal para apoyo de la botella de sidra, mientras que en su extremidad superior cuenta con medios de acoplamiento para un mordaza para fijación del escanciador en disposición coaxial con respecto a la botella. Esta mordaza esta constituida mediante dos piezas, una de las cuales cuenta con un tronco que se introduce ajustadamente en un alojamiento de la extremidad superior de tal mástil del cuerpo principal fijándose ambas piezas entre sí con interposición del escanciador, mediante un sistema de rotación por encaje, de manera que no hace falta eje para conseguir dicha rotación. El apriete necesario para conseguir la rotación se lleva a cabo con la colaboración de un tornillo de cierre, que también requiere de una llave especial, no disponible por personas no autorizadas.

La mordaza en su conjunto es basculante con respecto al cuerpo principal, de manera que dicha mordaza puede adoptar una posición inclinada, durante la maniobra de acoplamiento de la botella al escanciador, para posteriormente adoptar una posición vertical, en la que la botella asienta sobre la base del mástil y la boquilla del escanciador queda enfrentada al vaso.

### Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y 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 acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra, según una vista en perspectiva, un soporte para el escanciador objeto de la presente invención, sobre el que aparecen debidamente implantados el escanciador, la botella de sidra y el vaso de consumo para la misma.

La figura 2.- Muestra un detalle también en perspectiva del cuerpo principal que participa en el soporte de la figura anterior.

La figura 3.- Muestra otro detalle en perspectiva de un componente del escanciador, concretamente de la mordaza asociada al cuerpo principal.

La figura 4.- Muestra un detalle en perspectiva del tornillo de apriete que relaciona la mordaza de la figura 3 con el cuerpo principal de la figura 2.

La figura 5.- Muestra, según una vista en perspectiva, la llave personalizada para accionamiento del tornillo de apriete de la figura anterior.

La figura 6.- Muestra, también en perspectiva, la mordaza de agarre que, asociada al cuerpo principal,

fija el escanciador, apareciendo dicha mordaza abierta (A) y cerrada (B).

#### **Realización preferente de la invención**

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como el soporte para escanciadores que la invención propone está constituido a partir de un cuerpo principal (1), preferentemente prismático rectangular, hueco, que a través de una abertura de su base inferior recibe a una mordaza (2), la representada en detalle en la figura 3, mordaza que adopta una configuración en "C", cuya rama superior cuenta con un orificio roscado (3), para un tornillo de apriete (4), accesible a través de un orificio (5) centrado sobre la base superior del cuerpo principal (1) y con el concurso de una llave especial (6), tornillo que presiona la extremidad inferior (7) de la mordaza (2) contra la base inferior del cuerpo principal (1), con interposición del tablero de la mesa o elemento de fijación de que se trate.

Este apoyo (7) presenta una amplia escotadura angular y recta (8), destinada a permitir el encaje en su seno de la pata de la mesa, cuando ésta coincida posicionalmente con la zona del tablero elegida para montar el soporte.

Preferentemente en disposición concéntrica con el orificio (5), el cuerpo principal (1) incorpora sobre su base superior protuberancias (9) determinantes de una especie de cajeadado para acoplamiento del vaso (10), como se observa particularmente en la figura 1.

El cuerpo principal (1) se complementa con un mástil (11), enclavado lateralmente en el mismo, mástil rematado por su extremidad inferior en una base horizontal y plana (12), con protuberancias (13) similares a las protuberancias (9) anteriormente citadas, pero en este caso para estabilización de la botella de sidra (14), mientras que superiormente el mástil (11) se remata en una especie de casquillo transversal (15) dotado de un alojamiento superior (16), receptor de la mordaza (17) para fijación del cuello (18) del escanciador (19), mordaza que aparece representada en detalle en la figura (6).

Específicamente la mordaza (17) está constituida mediante dos piezas (20 y 21), de las que la pieza (20) cuenta con un tronco prismático (22) enchufable en el alojamiento (16) de la extremidad superior del mástil (11) del cuerpo principal (1), fijándose al casquillo (15) con la colaboración de un pasador o pestillo deslizante (23) que se extiende a lo largo del casquillo (15). Las dos piezas constitutivas de la mordaza (17) se fijan entre sí mediante un sistema de rotación por encaje (24) que permite pasar de la posición de la figura 6A a la de la figura 6B, posición en la que ambas piezas (20 y 21) quedan definitivamente bloqueadas con la colaboración de otro pasador (25) que relaciona los casquillos (26, 26') definidos en ambas piezas y quedan axialmente enfrentados en la posición de cierre de la figura 6B.

### REIVINDICACIONES

1. Soporte para escanciadores, previsto para ser fijado al tablero de una mesa u otro elemento similar, **caracterizado** porque incorpora un cuerpo principal destinado a apoyar sobre el citado tablero, que con la colaboración de una mordaza y de un tornillo de apriete se fija a tal tablero, estando su base superior destinada a recibir un vaso receptor de la sidra, mientras que lateralmente se fija a dicho cuerpo principal un mástil que se remata por su extremidad inferior en una base plana y horizontal de apoyo para la botella de sidra, mientras que superiormente el citado mástil recibe con posibilidad de basculación a una segunda mordaza, destinada a la fijación del escanciador.

2. Soporte para escanciadores, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque el cuerpo principal es hueco e incorpora una abertura inferior para paso de la mordaza de sujeción al tablero y un orificio central en su base superior para acceso a la cabeza del tornillo de apriete para la citada mordaza.

3. Soporte para escanciadores, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque sobre la base superior del cuerpo principal se establecen protuberancias de-

terminantes de un alojamiento para la extremidad inferior del vaso receptor de la sidra, mientras que sobre la base horizontal que remata la extremidad inferior del mástil del cuerpo principal se sitúan unas protuberancias similares para encaje de la base de la botella de sidra.

4. Soporte para escanciadores, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque la mordaza para fijación del escanciador está constituida mediante dos piezas que se cierran la una sobre la otra mediante un sistema de rotación por encaje y mediante un pasador que se aloja en el casquillo entre piezas coaxiales en posición de cierre, contando además una de estas piezas con un tronco prismático inferior que es fijable en un alojamiento de la extremidad superior del mástil del cuerpo principal, concretamente en un alojamiento consistente en un casquillo horizontal en el que se aloja un pestillo deslizante que recorre toda la longitud del casquillo del mástil y que es susceptible de bascular sobre éste último entre dos posiciones, una en la que la mordaza y consecuentemente el escanciador adopta una disposición vertical y otra en la que éstos elementos están en disposición inclinada para acoplamiento al escanciador de la botella de sidra.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

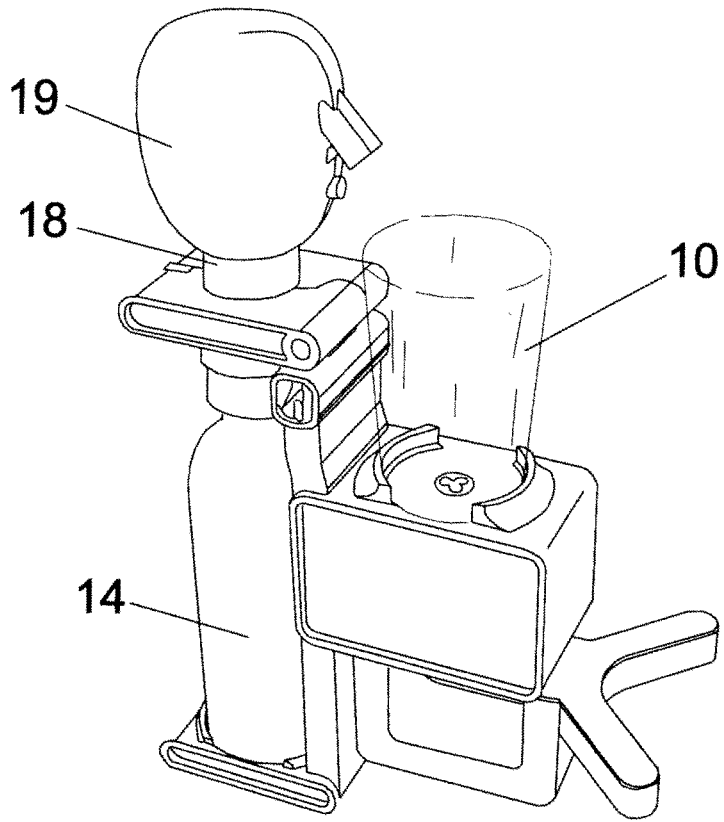


FIG. 1

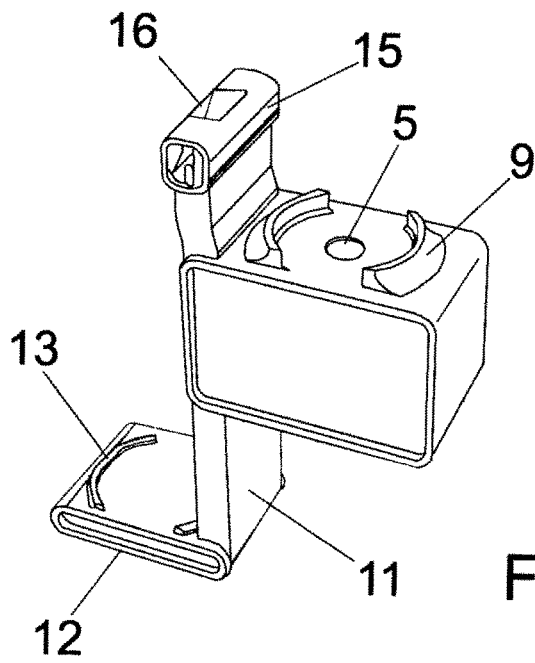


FIG. 2

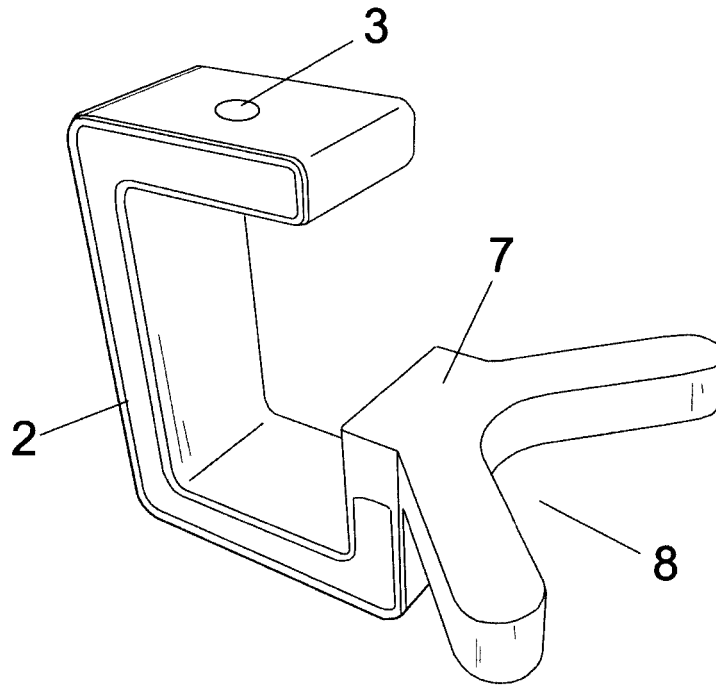


FIG. 3

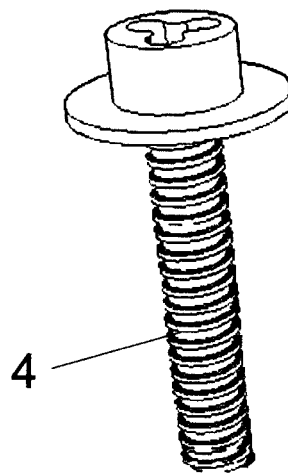


FIG. 4

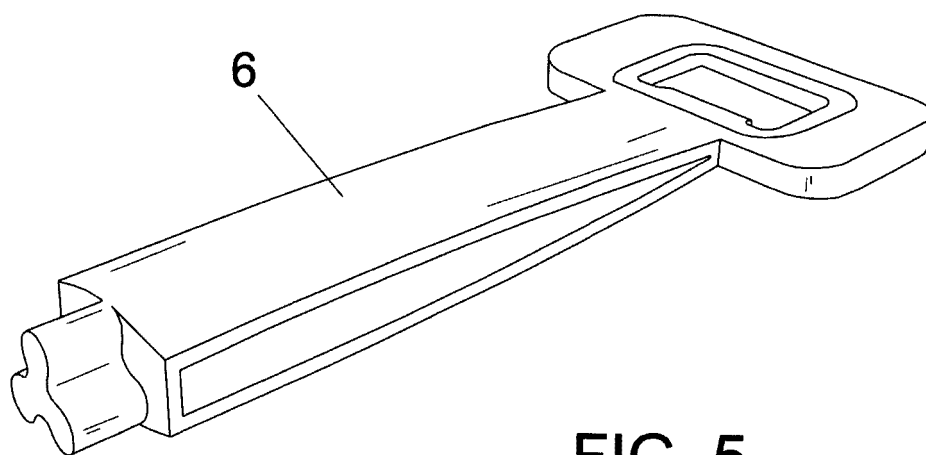


FIG. 5

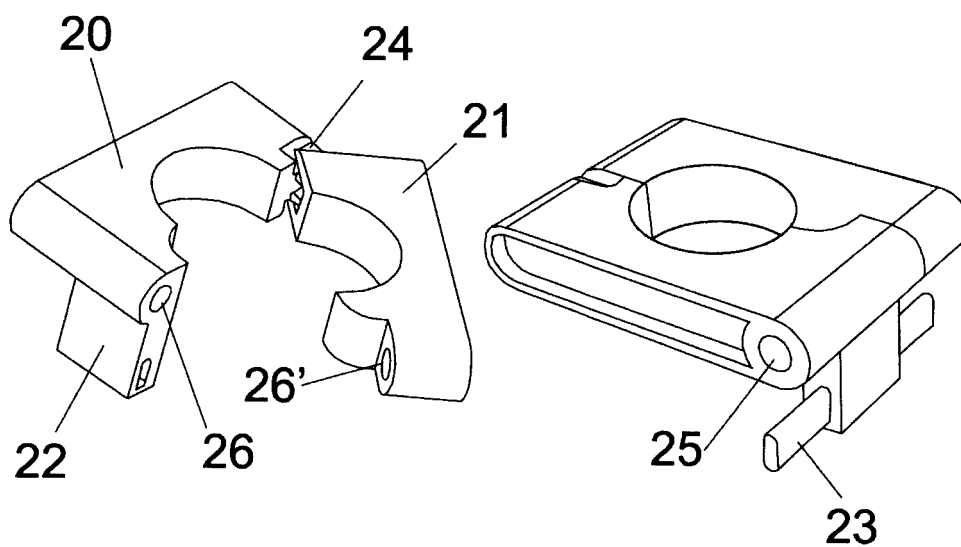


FIG. 6A

FIG. 6B