



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 073 121**

② Número de solicitud: U 201030967

⑤ Int. Cl.:
A47B 73/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

② Fecha de presentación: **24.09.2010**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **27.10.2010**

⑦ Solicitante/s: **Juan José Martín Roldán
Beneficio, 3
49180 Almaraz de Duero, Zamora, ES
Maeía del Tránsito Pérez Lozano**

⑦ Inventor/es: **Martín Roldán, Juan José y
Pérez Lozano, María del Tránsito**

⑦ Agente: **Arpe Fernández, Manuel**

⑤ Título: **Botellero universal perfeccionado.**

ES 1 073 121 U

DESCRIPCIÓN

Botellero universal perfeccionado.

Ámbito y técnica anterior

La invención se refiere en general a un botellero de gran capacidad para almacenamiento y conservación de todo tipo de botellas de bebidas.

A través del documento ES U 281612, se conoce un botellero constituido a base de una pluralidad de rejillas porta-botellas cuyas patas se montan sobre un elemento de unión o tuerca ciega ranurada de forme interior circular y roscada, provista de cuatro ranuras verticales a la base y paralelas entre sí, sirviendo las rejillas para sujetar un soporte individual para cada botella.

De esta manera resulta necesaria una especie de bandeja de soporte para cada una de las botellas almacenadas.

Objeto de la invención

Partiendo del estado de la técnica anteriormente descrito, la invención se plantea como objetivo el desarrollo de un botellero de uso universal que tenga una gran capacidad de almacenamiento y que además sea de fácil construcción y utilización.

Este objetivo se alcanza a través de las características indicadas en la reivindicación 1. Otras ventajas y objetivos se alcanzan a través de las características indicadas en las reivindicaciones dependientes.

Conforme a la invención el botellero está caracterizado por que comprende:

- un panel de soporte central previsto como un bastidor cuadrangular con largueros y travesaños y una rejilla montada entre ellos que define una pluralidad de aberturas de malla (24) para insertar el cuello de una botella;

- una pareja de paneles de soporte laterales dispuestos paralelos a dicho panel de soporte central, cada uno de los cuales está previsto como un bastidor cuadrangular con largueros y travesaños y una pluralidad de varillas dispuestas uniformemente espaciadas paralelas a sus largueros, para apoyo de la parte posterior de las botellas;

- tirantes de refuerzo fijados a los travesaños de los bastidores cuadrangulares y, al menos, un tirante de refuerzo adicional fijado a los largueros de dichos bastidores cuadrangulares; y

- una peana prevista como una pareja de listones fijados transversalmente en la parte inferior de los citados bastidores cuadrangulares.

De acuerdo con una característica adicional de la invención resulta ventajoso que la peana esté prevista con ruedas de rodadura.

Aún de acuerdo con una característica adicional de la invención, resulta una ventaja cuando las ruedas de rodadura de la peana están previstas como de tipo auto-orientable.

Breve descripción de los dibujos

Otras características y ventajas de la invención resultarán más claramente de la descripción que sigue realizada con la ayuda de los dibujos anexos, referidos a un ejemplo de ejecución no limitativo y en los que:

La figura 1 ilustra una vista en perspectiva de un botellero conforme a la invención.

La figura 2 muestra una vista en perspectiva desmontada del botellero según la figura 1.

La figura 3, ilustra de manera esquemática una vista en alzado lateral del botellero de la invención con una pluralidad de botellas colocadas en el mismo.

Descripción detallada de una realización preferida

Con referencia a las figuras, puede verse que el botellero conforme a la invención, designado en general mediante la referencia numérica 1, consta esencialmente de un panel de soporte central 2 y una pareja de paneles de soporte laterales 3, 3 montados paralelos entre sí sobre una peana 6 que de preferencia está prevista con ruedas de rodadura 7, por ejemplo parejas de ruedas de rodadura auto-orientables.

Como se muestra en las figuras 1 y 2, el panel de soporte central 2, está previsto como un bastidor cuadrangular 20 formado a base de largueros 21 y travesaños 22 y una rejilla 23 montada entre ellos, mientras que cada uno de los paneles de soporte lateral 3 está previsto también como un bastidor cuadrangular 30 a base de largueros 31 y travesaños 32 respectivos y una pluralidad de varillas 33 dispuestas uniformemente espaciadas paralelas a sus largueros 31.

Para proporcionar una resistencia y estabilidad mecánica adecuada, puede verse que están previstos unos tirantes de refuerzo 4 fijados a los travesaños 21, 31-31 de los bastidores cuadrangulares 20, 30-30 y, al menos, un tirante de refuerzo adicional 5 fijado a los largueros 22, 32-32 de dichos bastidores cuadrangulares.

Como puede verse en la figura 3, las botellas BO se colocan de manera sencilla y segura insertando sus cuellos respectivos a través de las aberturas de malla 24 de la rejilla 23 del panel de soporte central y apoyando la parte opuesta de las botellas sobre una de las respectivas varillas 33 del respectivo panel de soporte lateral 3.

Un botellero 1 conforme a lo anteriormente descrito, permite una sencilla colocación de todo tipo de botellas y presenta una amplia capacidad de almacenamiento, resultando además de fácil fabricación.

Como resultará fácilmente comprendido por las personas versadas en el arte, lo anteriormente descrito es meramente ilustrativo de un modo de realización preferido de la invención de manera que son posibles modificaciones técnicas de toda índole, de forma que la invención tan solo estará limitada por el alcance de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1. Botellero universal perfeccionado **caracterizado** dicho botellero (1) por que comprende:

- un panel de soporte central (2) previsto como un bastidor cuadrangular (20) con largueros y travesaños (21, 22) y una rejilla (23) montada entre ellos que define una pluralidad de aberturas de malla (24) para insertar el cuello de una botella (BO);

- una pareja de paneles de soporte laterales (3, 3) dispuestos paralelos al panel de soporte central, cada uno de los cuales está previsto también como un bastidor cuadrangular (30) con largueros y travesaños (31, 32) y una pluralidad de varillas (33) dispuestas uniformemente espaciadas paralelas a sus largueros (31),

para apoyo de la parte posterior de las botellas (BO);
- tirantes de refuerzo (4) fijados a los travesaños (21, 31-31) de los bastidores cuadrangulares (20, 30-30) y, al menos, un tirante de refuerzo adicional (5) fijado a los largueros (22, 32-32) de dichos bastidores cuadrangulares; y

- una peana (6) prevista como una pareja de listones (60) fijados transversalmente en la parte inferior de los citados bastidores cuadrangulares (20, 30-30).

2. Botellero de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** por que la peana (6) está prevista con ruedas de rodadura (7).

3. Botellero de acuerdo con la reivindicación 2, **caracterizado** por que las ruedas (7) son de tipo autoorientable.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

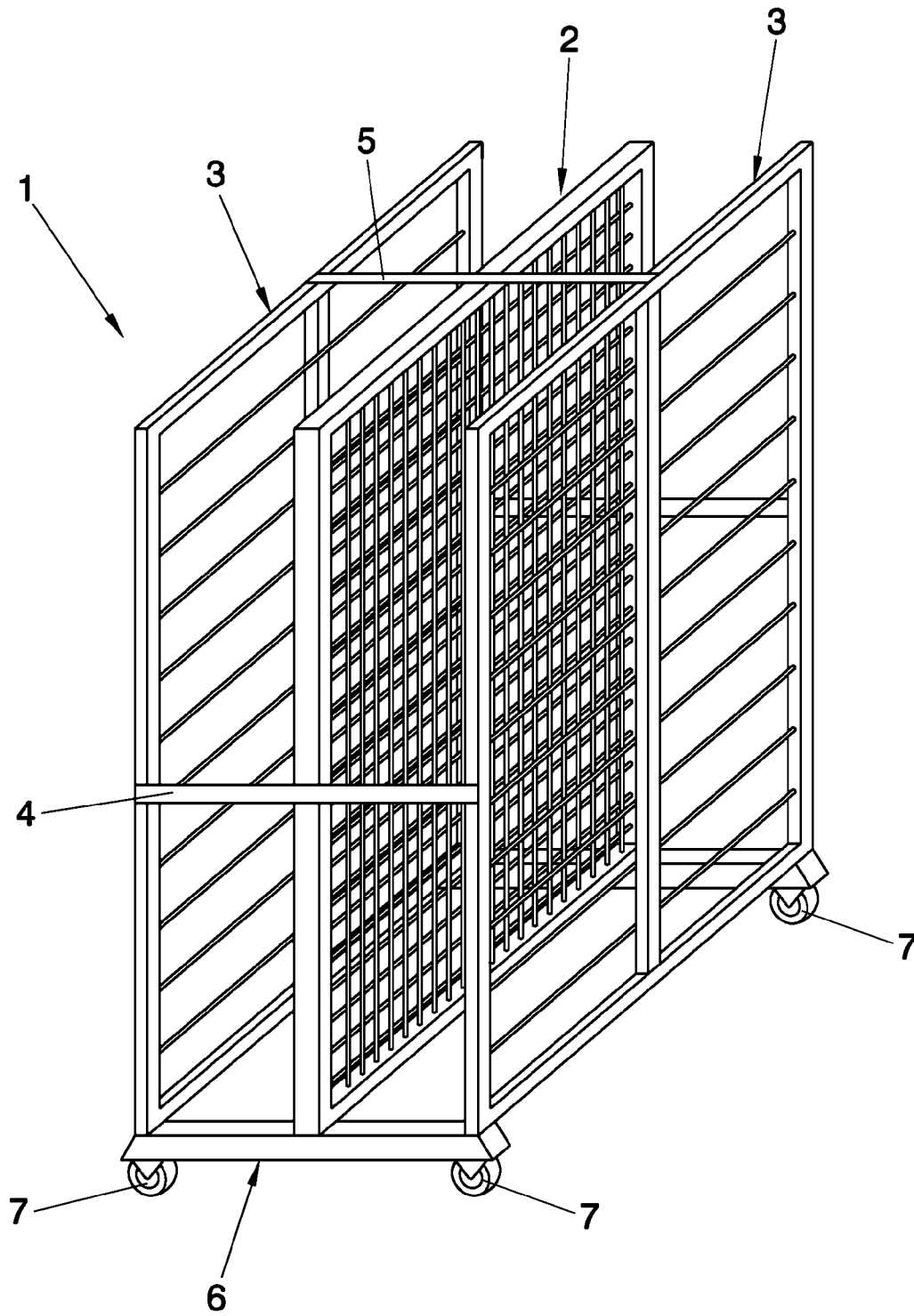


FIG. 1

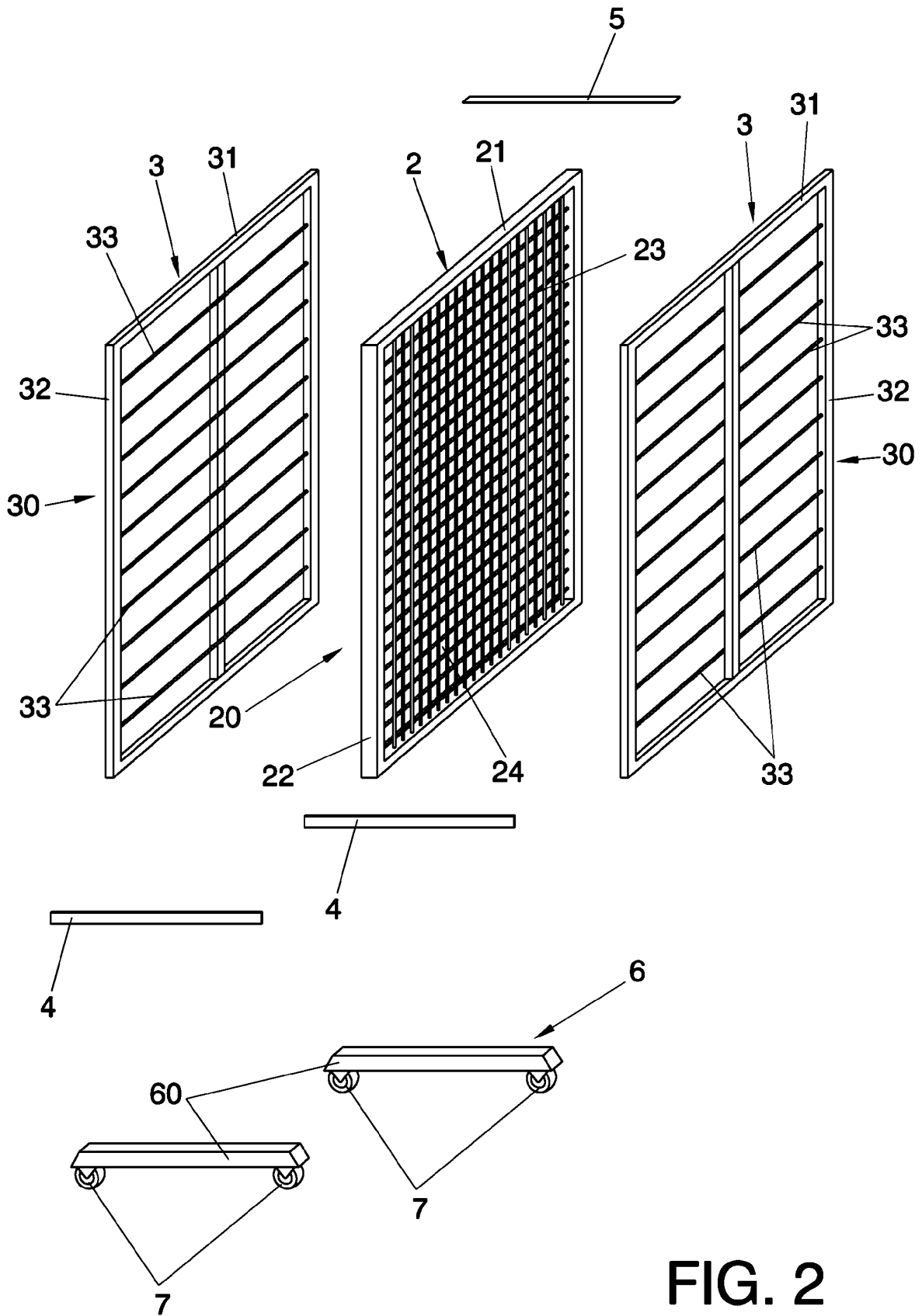


FIG. 2

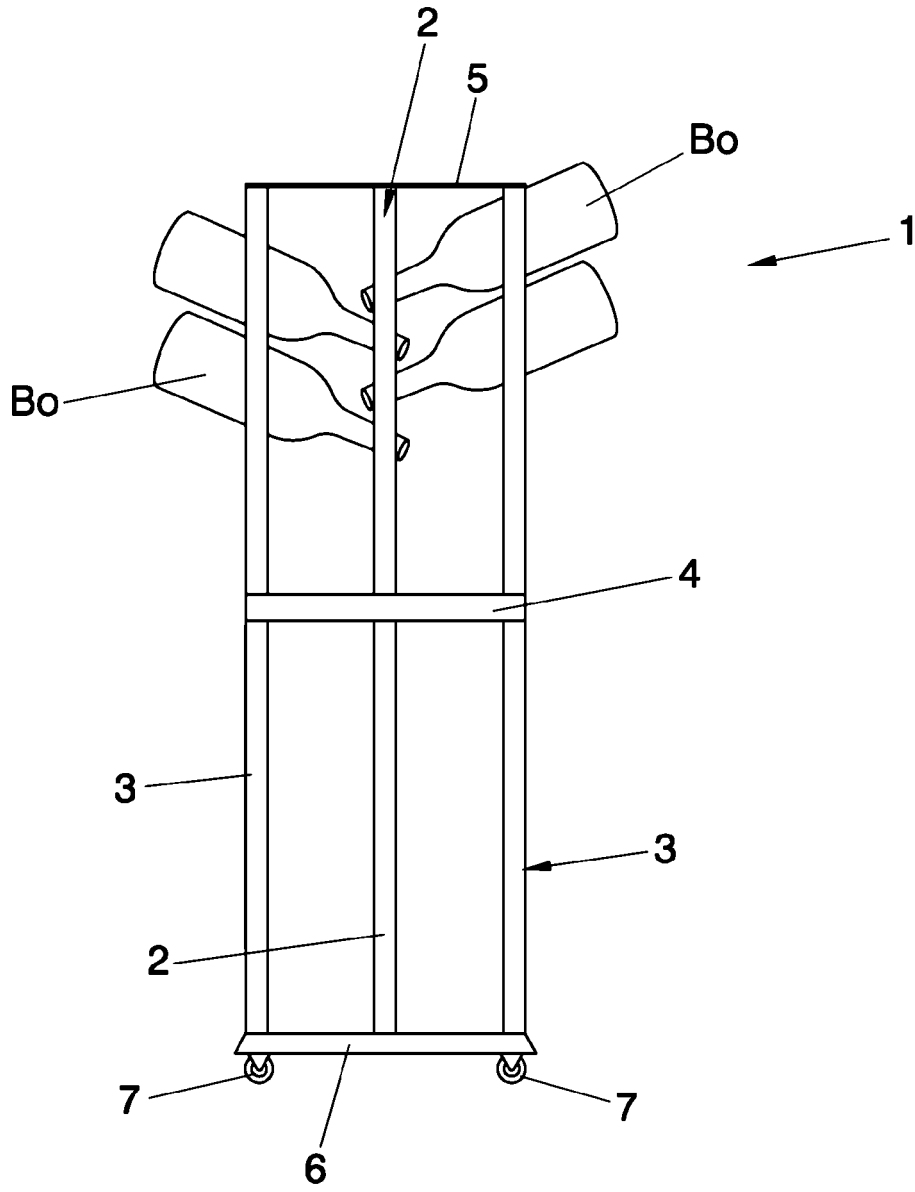


FIG. 3