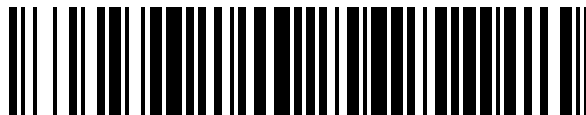


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 291 204**

21 Número de solicitud: 202230788

51 Int. Cl.:

A45B 23/00 (2006.01)

A45B 25/00 (2006.01)

E04H 15/34 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

11.05.2022

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.05.2022

71 Solicitantes:

INDECEMI S.L. (100.0%)

PARTIDA TANCAES S/N

46720 VILLALONGA (Valencia) ES

72 Inventor/es:

GOMEZ SAVALL, Roberto

74 Agente/Representante:

CASTELLET I TORNE, Mari Angels

54 Título: **Base para sombrilla**

ES 1 291 204 U

DESCRIPCIÓN

Base para sombrilla

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a una base para sombrillas, del tipo de las destinadas a presentar un carácter amovible pero estable, en función de la posición cambiante del sol, habitualmente utilizadas en hostelería, si bien es aplicable a nivel doméstico y cualquier otro
10 ámbito en el que se requieran de este tipo de prestaciones.

El objeto de la invención es proporcionar una base para sombrillas que pueda apilarse en situación inoperante con otras bases del mismo tipo, en orden a minimizar el espacio de almacenamiento de estos elementos cuando no están siendo utilizados.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el ámbito de aplicación práctica de la invención, uno de los tipos de bases mas habitual, debido a su bajo coste y menor peso, es aquel en el que la base se constituye a partir de un cuerpo laminar de naturaleza metálica, de dimensiones acordes para definir una base estable para la sombrilla, de cuyo centro emerge un cuello tubular destinado a recibir en su seno el mástil de la sombrilla que se estabiliza mediante un prisionero o mecanismo equivalente.

25

El problema que presentan este tipo de bases es que carecen de la capacidad de ser apiladas y se almacenan sobreponiendo las bases unas con otras, entorpeciendo su almacenamiento debido al cuello central ocupando así una mayor superficie.

30 Este problema se ve acrecentado sensiblemente en el ámbito de la hostelería, en donde actualmente con el mayor uso de las terrazas debido al clima y a las restricciones sanitarias, que limitan el consumo en el interior del local, se hace mayor uso de los espacios de exterior, habiéndose incrementado el uso de mobiliario de exterior incluyendo bases y sombrillas.

35

Esto complica el problema de almacenamiento anteriormente descrito, existiendo una demanda latente de optimización del espacio en los almacenes.

5 **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

La base para sombrillas que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero sumamente eficaz que le otorga un carácter apilable, reduciendo sensiblemente el volumen de las bases
10 cuando estas se almacenan en situación inoperante.

Para ello, y de forma más concreta, la base de la invención parte de la estructura convencional de este tipo de dispositivos, en el que participa un cuerpo laminar a modo de plancha, normalmente circular o cuadrangular, sin descartar cualquier otro diseño en planta,
15 y de cuya zona central emerge solidario al mismo un cuello tubular destinado a recibir en su seno el mástil de la sombrilla, el cual que se estabiliza mediante un prisionero o mecanismo equivalente.

Pues bien, de acuerdo ya con la invención, se ha previsto que la plancha en funciones de
20 base propiamente dicha incluya una ranura de anchura acorde al diámetro del cuello tubular de la base dispuesta en sentido radial, y que se extiende desde el borde de dicha plancha hasta las proximidades del citado cuello tubular.

Esta escotadura no afecta prácticamente a la estabilidad del conjunto, dada su escasa
25 anchura y disposición radial, pero permite apilar unas bases con otras mediante inserción del cuello tubular de la base inmediatamente inferior en la ranura de la plancha en funciones de base de la base inmediatamente superior.

A partir de esta estructuración, es posible almacenar un gran número de bases en un
30 mínimo espacio.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

35 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar 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 planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

5

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de una base para sombrilla realizada de acuerdo con el objeto de la presente invención.

10

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de la forma de apilar varias bases como la de la figura 1 con una ocupación volumétrica mínima.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de una segunda variante de realización de la base de la invención.

15

La figura 4.- Muestra, finalmente, Muestra una vista en perspectiva de la forma de apilar varias bases como la de la figura 3 con una ocupación volumétrica mínima.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

20

25

A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como la base para sombrillas de la invención se constituye a partir de un cuerpo laminar (1), preferentemente de naturaleza metálica, sin descartar otros materiales resistentes, como puede ser fibra, plásticos, etc, que en el ejemplo de realización práctica de las figuras 1 y 2 presenta una configuración en planta cuadrangular, si bien podría presentar otras configuraciones, como puede ser la configuración circular que adopta en la variante de realización de las figuras 3 y 4, poligonal, en forma de flor, etc, sin que ello afecte a la esencia de la invención.

30

Como también es convencional, del cuerpo laminar (1) emerge, en correspondencia con su zona central, un cuello (2) tubular y solidario a dicho cuerpo laminar (1) destinado a recibir en su seno por enchufamiento al mástil de la correspondiente sombrilla, no representada en las figuras, cuello que se suele complementar con un tornillo prisionero (3) que asegure una correcta estabilización del comentado mástil de la sombrilla.

De acuerdo con la esencia de la invención, se ha previsto que el cuerpo laminar (1) incluya una ranura (4) de anchura acorde al diámetro externo del cuello (2) tubular que participa en la base, ranura (4) que se extenderá desde el borde de dicho cuerpo laminar hasta las proximidades del cuello (2), de manera tal que, tal y como muestran las figuras 2 y 4, sobre una primera base se puedan apilar otras bases mediante inserción del cuello (2) en la ranura (4) de la base inmediatamente superior, quedando las ranuras (4) y los cuellos (2) alineados con un pequeño desfase horizontal acorde al grosor del cuello (2), lo que supone un ahorro de espacio muy considerable, sobretodo cuando se trata de almacenar múltiples bases de sombrillas.

Solo resta señalar que este tipo de apilado resultará sumamente estable, dado que el espesor de los cuerpos laminares (1) suele ser muy reducido, por lo que el desfase lateral que se va acumulando entre cuerpos laminares (1) no llega a ser un problema teniendo en cuenta el número de sombrillas que habitualmente se emplean en las terrazas.

REIVINDICACIONES

1ª.- Base para sombrilla, que siendo del tipo de las constituidas a partir de un cuerpo laminar (1) que determina los medios de apoyo y estabilización sobre el suelo, de cuya zona central emerge con carácter solidario al mismo un cuello (2) tubular destinado a recibir en su seno por enchufamiento al mástil de la correspondiente sombrilla, pudiendo incluir medios de bloqueo para dicho mástil, se caracteriza por que el cuerpo laminar (1) incluye una ranura (4) de anchura acorde al diámetro externo del cuello (2), ranura (4) que se extiende desde el borde de dicho cuerpo laminar hasta las proximidades del cuello (2), definiendo dicha ranura un medio de apilamiento entre bases.

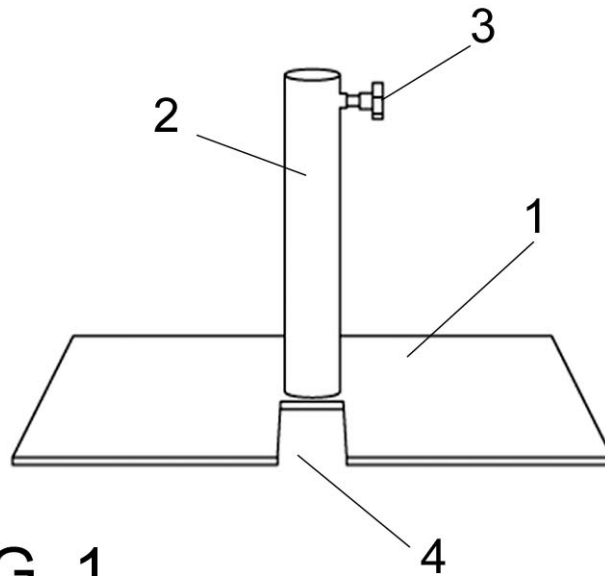


FIG. 1

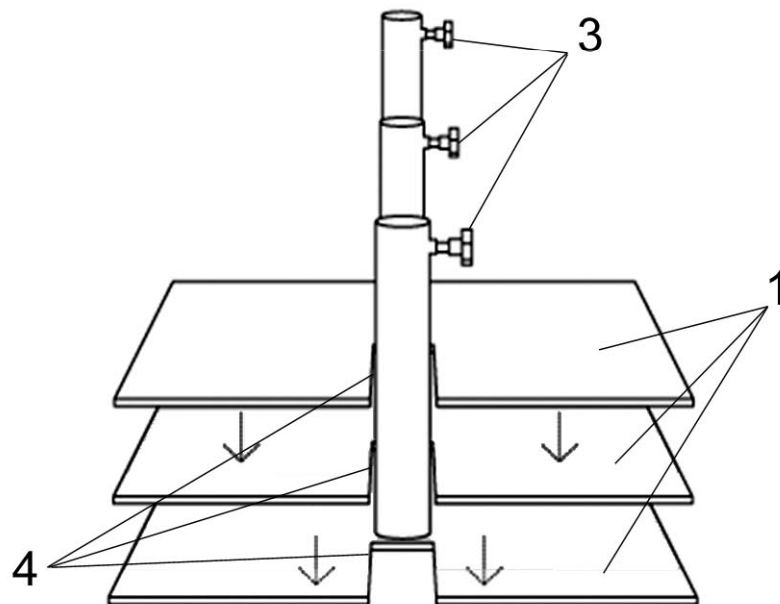


FIG. 2

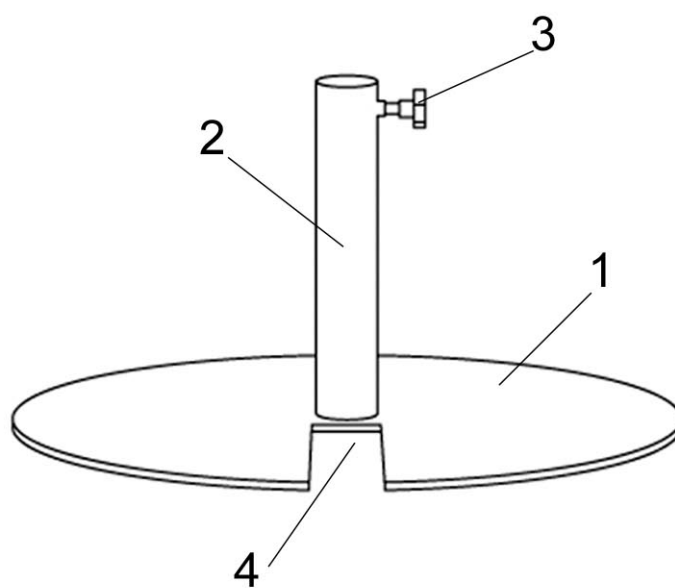


FIG. 3

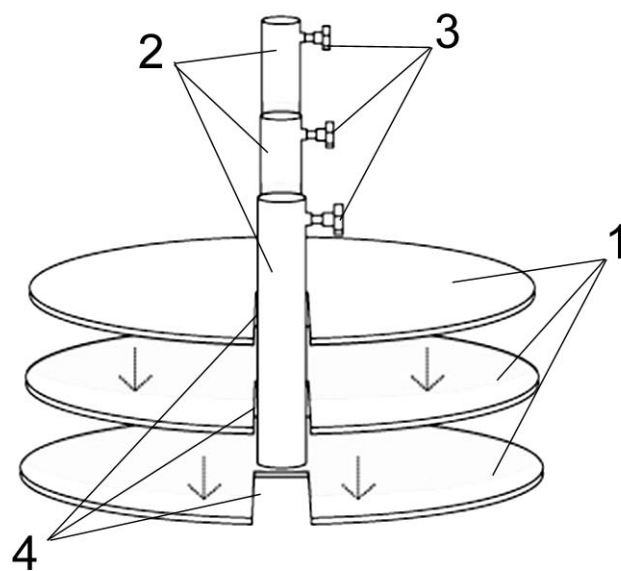


FIG. 4