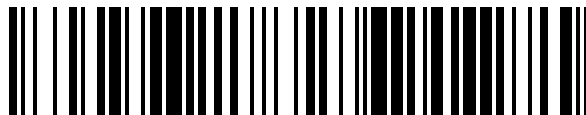


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 168 413**

21 Número de solicitud: 201600419

51 Int. Cl.:

E04H 15/18

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.06.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.10.2016

71 Solicitantes:

WINWALEO S.L. (100.0%)

Goya, 20 2º Izda.

28001 Madrid ES

72 Inventor/es:

DORADO VILA , Antonio

54 Título: **Estructura desmontable de aspecto permanente**

ES 1 168 413 U

DESCRIPCIÓN

ESTRUCTURA DESMONTABLE DE ASPECTO PERMANENTE.

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

Es conocido, el uso de cerramientos ligeros para terrazas del sector ocio/alimentación. Por norma general son de aspecto ligero, temporal y una estética poco cuidada. El
10 presente modelo viene a modificar ese aspecto. Una terraza desmontable, con elementos móviles, aspecto de construcción fija y una estética muy cuidada.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Existen muchas estructuras desmontables para terrazas. Sistemas de rápido montaje y desmontaje, sin atención al aspecto poco solido que esto conlleva. Ese es uno de los puntos que busca solucionar este modelo.

.EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

20

Esta estructura desmontable tiene proporciones rectangulares. Las medidas vienen dadas por la normativa de terraza de cada zona y se adapta a ellas por su modularidad.

Consta de cuatro paramentos verticales, uno horizontal (cubierta) y una estructura
25 vertical portante.

Los paramento verticales que no son de paso constan de; - (1) Chapa metálica opaca, que llegara a la altura de las mesas, (la altura puede variar según normativa de terrazas que le afecte). – (2) Una segunda franja de material transparente y de tipo móvil, no cortando la visual de la calle y permitiendo la ventilación al abrirse. – (3) Una
30 tercera franja de chapa remata la estructura, en su parte baja lleva un calado decorativo.

Los paramentos verticales de paso; - (4) Chapa metálica, opaca, que llegara a la altura de las mesas, (la altura puede variar según normativa de terrazas que le afecte) con huecos que permitan el paso. – (5) Una segunda franja de material transparente con
35 una altura que permita la ventilación superior (la altura puede variar según normativa

de terrazas que le afecte). – (6) Una tercera franja de chapa remata la estructura, en su parte baja lleva un calado decorativo.

El paramento horizontal consta de un (7) sistema plegable, impermeable y que asegure protección solar. Con una ligera pendiente para llevar las aguas a uno de los
5 paramento que no son de paso. Un canal anclado a la chapa superior las recoge.

La (8) estructura se sitúa en las esquinas, un mástil tipo farola es el encargado de sustentar la estructura.

Todo ello se une entre sí por un sistema que permita el fácil desmontado.

10 BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

“Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter
15 ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra una vista 3d del dispositivo de la invención.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

20

El sistema se basa en módulos. En una terraza de gran tamaño se irán adjuntando modelos y se eliminarán los paramentos verticales entre módulos. En este caso, el módulo base. Para una terraza pequeña. Conforme a figura 1.

25

REIVINDICACIONES

1. Estructura desmontable de aspecto permanente, de las constituidas por cuatro paramentos verticales de paso y de no paso, uno horizontal (cubierta) y una estructura vertical portante, **caracterizado** porque:
- 5 Los paramento verticales que no son de paso constan de; - (1) Chapa metálica opaca, que llegara a la altura de las mesas. – (2) Una segunda franja de material transparente y de tipo móvil. – (3) Una tercera franja de chapa remata la estructura, en su parte baja lleva un calado decorativo.
- 10 Los paramentos verticales de paso constan de; - (4) Chapa metálica, opaca y discontinua que llegara a la altura de las mesas, con huecos que permitan el paso. – (5) Una segunda franja de material transparente (discontinua) con una altura que permita la ventilación superior (la altura puede variar según normativa de terrazas que le afecte). – (6) Una tercera franja de chapa remata la estructura, en su parte baja lleva
- 15 un calado decorativo.
- El paramento horizontal consta de un (7) toldo plegable, con una ligera pendiente para llevar las aguas a un canal anclado a la chapa superior de un paramento que no es de paso.
- La (8) estructura se sitúa en las esquinas y es tipo mástil de farola.

20

FIGURA 1

