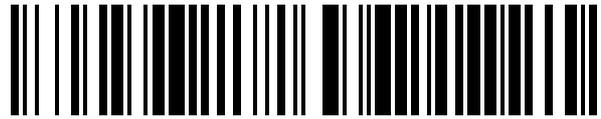


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 176 983**

21 Número de solicitud: 201730123

51 Int. Cl.:

E04H 1/12 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

09.02.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.02.2017

71 Solicitantes:

**ABERASTURI AZULA, Pablo (100.0%)
AZOKEKALE 10 BAJO
48300 GERNIKA-LUMO (Bizkaia) ES**

72 Inventor/es:

ABERASTURI AZULA, Pablo

74 Agente/Representante:

SALAS MARTIN, Miguel

54 Título: **MODULO EXTENSIBLE**

ES 1 176 983 U

MODULO EXTENSIBLE

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere a un módulo extensible polivalente, que puede tener cualquier forma y dimensiones, pero con una parte fija y otra desplazable para poder ampliar la superficie útil del mismo.

15 El objeto de la invención es precisamente permitir la ampliación de la superficie cubierta para su uso de acuerdo con las necesidades requeridas en cada momento, resultando útil en la formación de porches a modo de terraza de bares, puntos de venta, escenarios y similares.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20

Como es sabido, un cobertizo es un lugar cubierto para resguardarse de la intemperie, pudiendo estar constituido por un simple tejado o voladizo, o bien a modo de porche donde exista una o dos paredes y el tejado o cubierta.

25 En cualquiera de los casos, el cobertizo siempre es una estructura fija que no se puede ampliar ni variar en su extensión, y sabido es que en muchos casos sería deseable ampliar la superficie del cobertizo para determinados usos, ya que si, por ejemplo, se trata de una terraza de un bar o un porche, en muchas ocasiones resulta ventajoso disponer de una mayor amplitud cubierta del lugar.

30

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

35 El concepto que se preconiza es un módulo extensible polivalente, que puede materializarse a modo de porche, y que puede tener una o dos paredes, e incluso tres, y ser abierto por las

restantes, y tener lógicamente una cubierta, pudiendo estar constituido en obra de hormigón, madera, metal, etc.

5 La novedad de la invención es que el módulo extensible en cuestión se complementa con una parte móvil, que lo constituye una parte de pared para apoyo en el suelo y una cubierta que en su desplazamiento queda situada por encima de la cubierta de la parte fija, pudiendo la parte móvil plegarse y quedar la cubierta del mismo por encima de la cubierta de la parte fija, sin aumentar con ello la amplitud de cubierta del conjunto, o bien ser esa parte móvil desplazable en extensibilidad para formar una continuación de su cubierta con la cubierta de la parte fija, y así ampliar la superficie de cubrición, lo que resulta muy ventajoso e importante en cualquier caso la superficie de uso, o para reducir el conjunto cuando no se requiera tanta superficie de uso o se pretenda cerrar por completo el espacio.

15 Por consiguiente se trata de un cobertizo, porche o lugar cubierto, que permite ampliar su superficie de cubrición e incluso complementarse con una parte lateral de cierre que formará parte del módulo móvil.

También es posible una modulación múltiple por la unión de 2 ó 4 unidades, obteniéndose como resultante conjuntos funcionales con doble o cuádruple superficie de la inicial.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

25 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 dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

30 Las figuras 1, 2 y 3.- Muestran otras tantas vistas en perspectiva del cobertizo polivalente objeto de la invención, con el módulo móvil en posición de recogida.

Las figuras 4 y 5.- Muestran sendas vistas en perspectiva de la extensibilidad o desplegado del módulo móvil para determinar una mayor amplitud de la superficie de uso del porche.

Las figuras 6, 7, y 8.- Muestran sendas vistas en perspectiva de diferentes posibilidades de montaje combinando varios módulos.

5

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

10 Como se puede ver en las figuras referidas, el cobertizo de la invención incluye una parte fija (1) con su correspondiente cubierta (2), como si se tratara de un porche o similar, que puede estar dotado de una, dos o más paredes, un pilar (7), con una base (5) como superficie de uso de ese espacio, complementándose éste con una parte móvil (3) dotado de una cubierta (4), y que además es susceptible de situarse adosado a la parte fija (1), quedando superpuesta la cubierta (4) de la parte móvil (3) sobre la cubierta (2) de la parte fija (1), o bien desplazar hacia fuera ese módulo (3) y separarla del módulo (1), siempre y
15 cuando las cubiertas (2 y 3) no se interrumpan, es decir que siempre exista, aunque sea mínimo, el solape de la cubierta (4) sobre la cubierta (2), para que la zona ampliada (5), y que corresponde a la referenciada con (6) en las figuras 4 y 5, quede totalmente cubierta, al igual que queda la zona o superficie inferior (5) anteriormente comentada.

20 Evidentemente, el módulo en su conjunto puede definir múltiples usos en zonas exteriores, interiores o cualquier lugar apropiado en el que se permita su utilización, de manera que cuando la parte móvil (3) se encuentra recogida no se desarrolla actividad en él y el espacio correspondiente a la parte fija (1) quedará protegida por la cubierta (2) de éste. Cuando se inicie la actividad no hay más que desplazar el módulo (3) separándolo respecto de la parte
25 fija (1) fijo y así conseguir una zona (6) que junto con la superficie de uso (5) proporcionará mayor amplitud al local o recinto de que se trate.

Tal y como se puede observar en las figuras 6 a 8, el empleo de varios módulos permite llevar a cabo gran variedad de montajes distintos, viéndose incrementada la polivalencia del
30 dispositivo.

REIVINDICACIONES

1ª.- Módulo extensible polivalente, que pudiendo tener cualquier configuración, amplitud, y estar construido en cualquier tipo de material apropiado, para utilizarse, por ejemplo, como estancia o establecimiento de bar, oficina, bungalow, escenario o similar, se caracteriza porque incluye una parte móvil con una parte de apoyo sobre el suelo, y una cubierta que queda superpuesta sobre la cubierta de la parte fija, con la particularidad de que dicho parte móvil es desplazable respecto de la parte fija para ampliar el espacio de uso del conjunto.

5

10

15

20

25

30

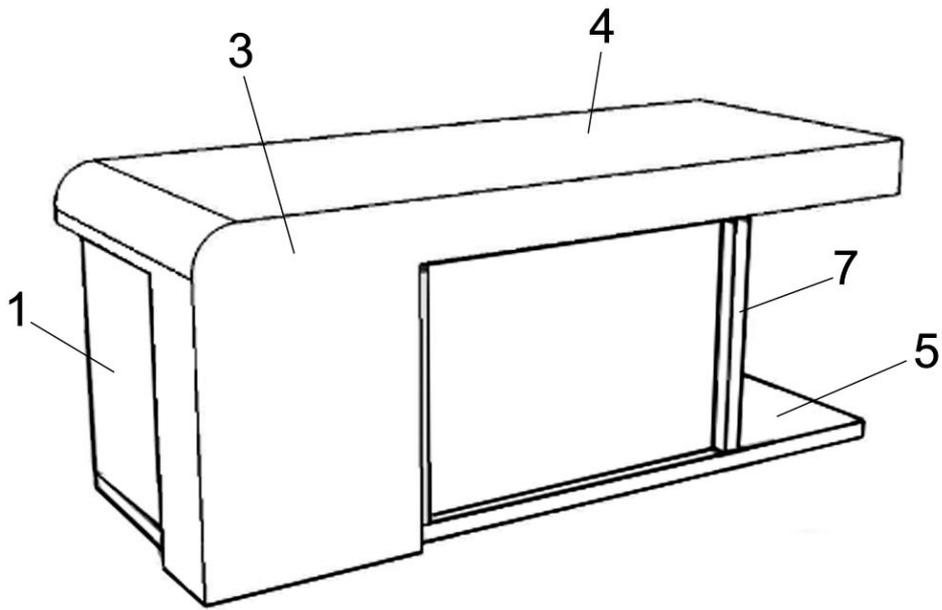


FIG. 1

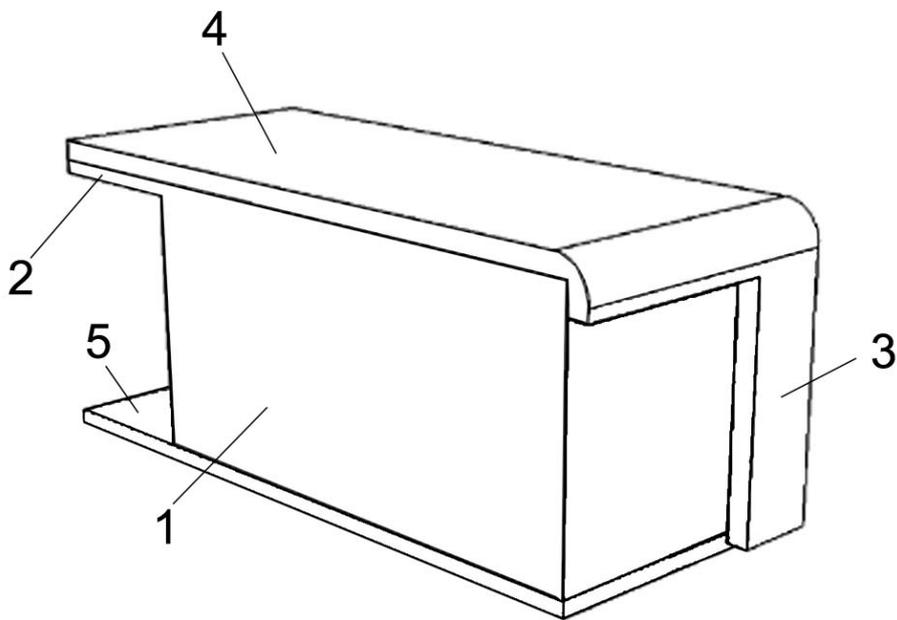


FIG. 2

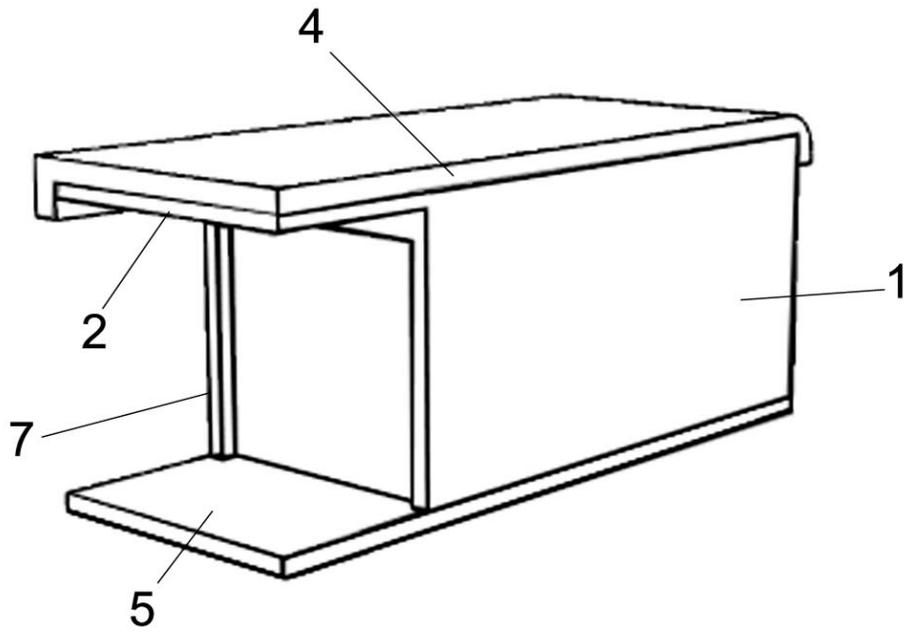


FIG. 3

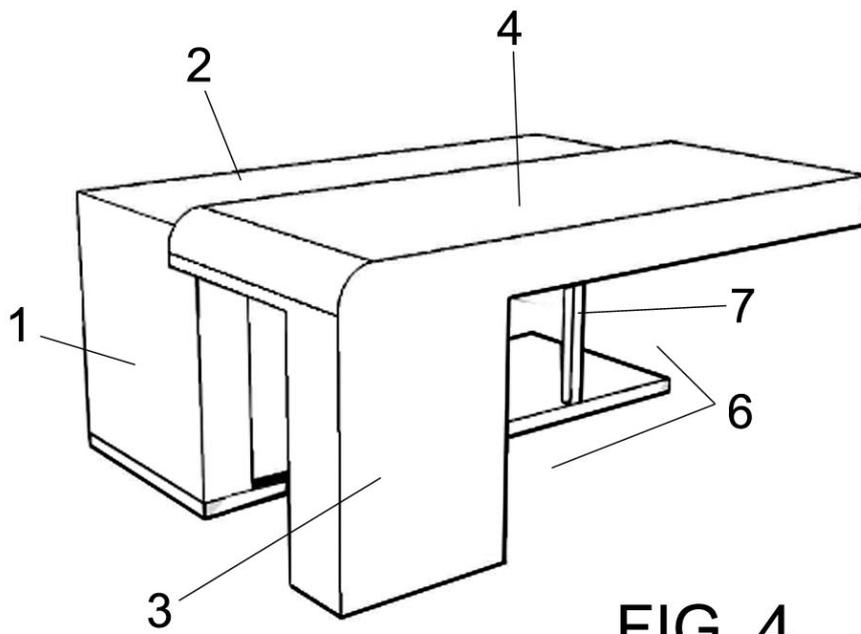


FIG. 4

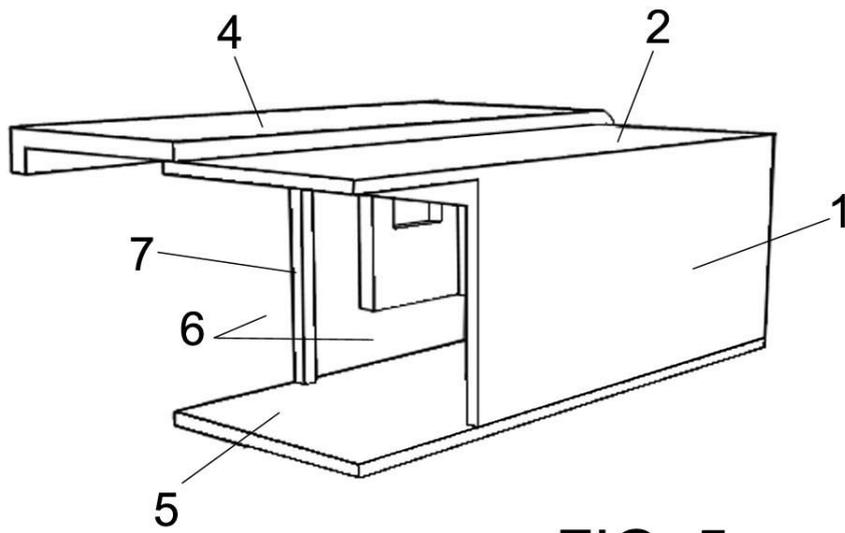


FIG. 5

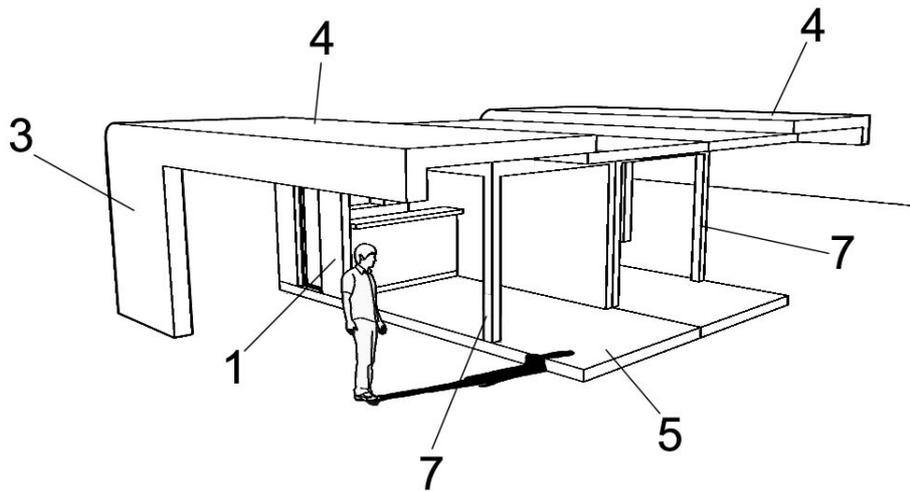


FIG. 6

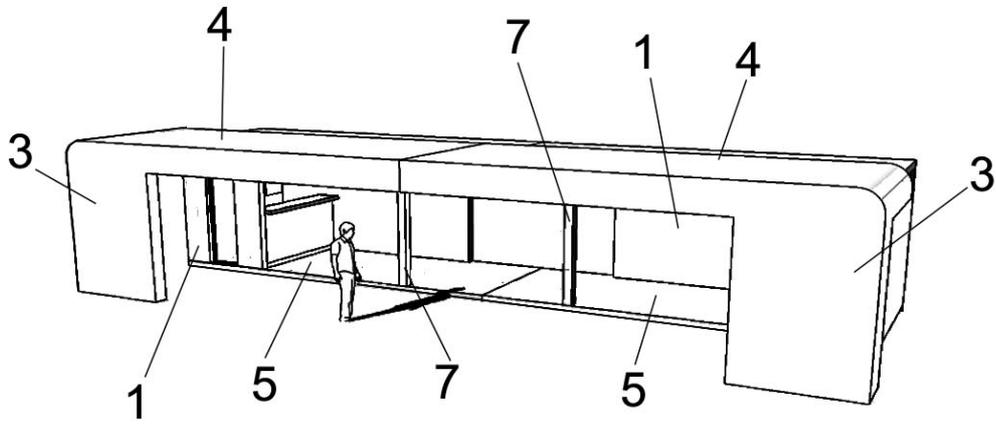


FIG. 7

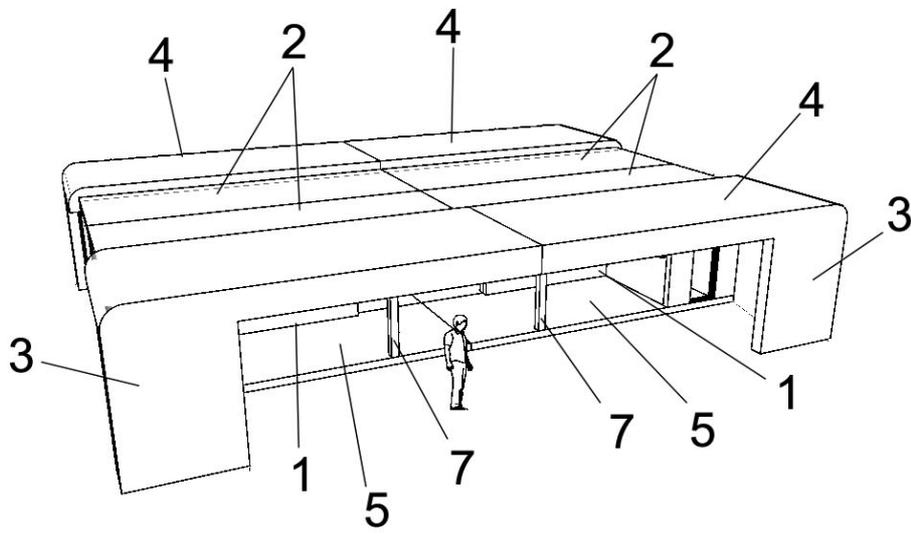


FIG. 8