



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 048 357**

② Número de solicitud: U 200100370

⑤ Int. Cl.⁷: E04D 13/035

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

② Fecha de presentación: **16.02.2001**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **01.08.2001**

⑦ Solicitante/s: **Antonio García Olmos**
Avda. de las Palmeras, 36
30120 El Palmar, Murcia, ES

⑦ Inventor/es: **García Olmos, Antonio**

⑦ Agente: **Esteban Pérez-Serrano, M^a Isabel**

⑤ Título: **Pieza de cubierta-claraboya practicable.**

ES 1 048 357 U

DESCRIPCION

Pieza de cubierta-claraboya practicable.

Objeto de la invención

La invención ahora propugnada consiste en una pieza de cubierta-claraboya practicable, de entre las piezas de cubierta de doble uso y los elementos practicables de iluminación de recintos.

Caracteriza esta invención una especial construcción de esta pieza de cubierta, en diferentes configuraciones perimetrales y con su amplio espacio central sobresaliente superior, como base de apoyo del marco de un cerramiento transparente, accionado aquel por un cilindro.

Antecedentes de la invención

Las piezas de cubierta en acabados especiales, de. doble uso, como por ejemplo las tejas con conexión de ventilación, son ampliamente conocidas y utilizadas.

Igualmente son conocidas las tejas múltiples, formando piezas únicas con un tramo convexo y otro cóncavo o bien agrupando en un único elemento dos tramo dobles de ambas configuraciones.

Por otro lado las claraboyas, practicables o no y las ventanas de cubierta de cualquier tipo se disponen sobre las tejas en base a unos remates perimetrales en material impermeable, a modo de faldón, de eficaz resultado pero de dudoso acabado desde el punto de vista estético, aparte de la necesidad de su mantenimiento a largo plazo, por causa de la obsolescencia de los materiales del faldón.

El solicitante desconoce la existencia de elementos de cubierta de las características del que ahora se presenta, en construcción asimilada a la del conjunto de ésta y disponiendo, en pieza única, de una claraboya practicable.

Descripción de la invención

La invención objeto de la presente memoria se refiere a una pieza de cubierta-claraboya practicable, de entre todas aquellas piezas de cubierta de doble uso, así como de entre aquellos elementos practicables dispuestos en ellas, a fines de iluminación de recintos interiores a las mismas.

Caracteriza esta invención una especial construcción de esta pieza de cubierta, en construcción cuadrangular, así como dimensiones exteriores y configuraciones perimetrales bien diferentes, acordes con los distintos acabados de las tejas convencionales de mercado, sean éstas de las del tipo simple, lo mismo que dobles o cuádruples, de modo que puedan solaparse las tejas sobre estos tramos perimetrales, formando en perfecta continuidad de toda la cubierta.

Cuenta igualmente con un amplio espacio central. sobresaliente superior, en forma de resalte troncopiramidal hueco, dispuesto como base

de apoyo del marco de un cerramiento transparente, provisto de un faldón perimetral, igualmente troncopiramidal y que cubre ampliamente el borde superior del resalte respecto del que se constituye en antagonista, a fines de evitar el paso del agua, hermetizándose el conjunto con una junta elástica perimetral.

El susodicho marco está accionado por un cilindro, preferentemente eléctrico, aún cuando no se descarten otros acabados convencionales, tal como el neumático, en función de los medios auxiliares disponibles en la edificación sobre cuya cubierta se ubique el elemento de esta invención.

Descripción de los dibujos

Se complementa la presente memoria descriptiva, con un juego de planos, ilustrativos del ejemplo preferente y nunca limitativos de la invención.

La Figura 1 muestra una perspectiva del elemento de la invención, ubicado en un tramo de cubierta de una edificación y practicado, a fines de observar la disposición del cilindro de apertura.

La Figura 2 muestra una sección del alzado lateral correspondiente al referido elemento, a fines de observar la sujeción del cilindro, a la pieza de cubierta y al marco de la claraboya semielevada.

Realización preferente de la invención

A la vista de lo anteriormente enunciado, la presente invención se refiere a una pieza de cubierta -claraboya practicable, de entre las piezas de cubierta de doble uso y los elementos de iluminación de recintos dispuestos en ellas, caracterizada por disponer de un tramo perimetral (1) de cubierta, así como de un resalte troncopiramidal (2) hueco, de apoyo del marco (3) de un cerramiento (5) transparente y provisto con un faldón perimetral (4) troncopiramidal, que cubre ampliamente el borde superior (6) del resalte (2) y que apoya en una junta elástica (7) perimetral del borde (6), estando el marco accionado por un cilindro (8) eléctrico, neumático u otros, en tanto que el cilindro (8) y su pistón (10) están articulados (11) y (12), respectivamente, al interior del resalte troncopiramidal (2) y al cerramiento (5) transparente.

El tramo perimetral (1) se constituye cuadrangular, así como dimensiones exteriores y configuraciones perimetrales acordes para recibir o solaparse parcialmente en las tejas (9), simples, dobles o cuádruples, en continuidad de la cubierta pudiendo estar el mismo, en las proximidades del resalte troncopiramidal (2), acanalado en una o varias de las cuatro aristas de unión mutua, a fines de facilitar la evacuación de aguas pluviales.

No altera la esencialidad de esta invención variaciones en materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos componentes, descritos de manera no limitativa, bastando ésta para proceder a su reproducción por un experto.

REIVINDICACIONES

1. Pieza de cubierta-claraboya practicable, de entre las piezas de cubierta de doble uso y los elementos de iluminación de recintos dispuestos en ellas, **caracterizada** por definir una continuidad de la cubierta, al disponerse en construcción cuadrangular de solape o recepción de las tejas (9), simples, dobles o cuádruples, disponiendo de un tramo perimetral (1) de cubierta, así como con o sin alguna o algunas acanaladuras de evacuación de aguas pluviales en la arista de unión con un

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

resalte troncopiramidal (2) hueco, de apoyo del marco (3) de un cerramiento (5) transparente y provisto con un faldón perimetral (4) troncopiramidal, que cubre ampliamente el borde superior (6) del resalte (2) y que apoya en una junta elástica (7) perimetral del borde (6), estando el marco accionado por un cilindro (8) eléctrico, neumático u otros, en tanto que el cilindro (8) y su pistón (10) están articulados (11) y (12), respectivamente, al interior del resalte troncopiramidal (2) y al cerramiento (5) transparente.

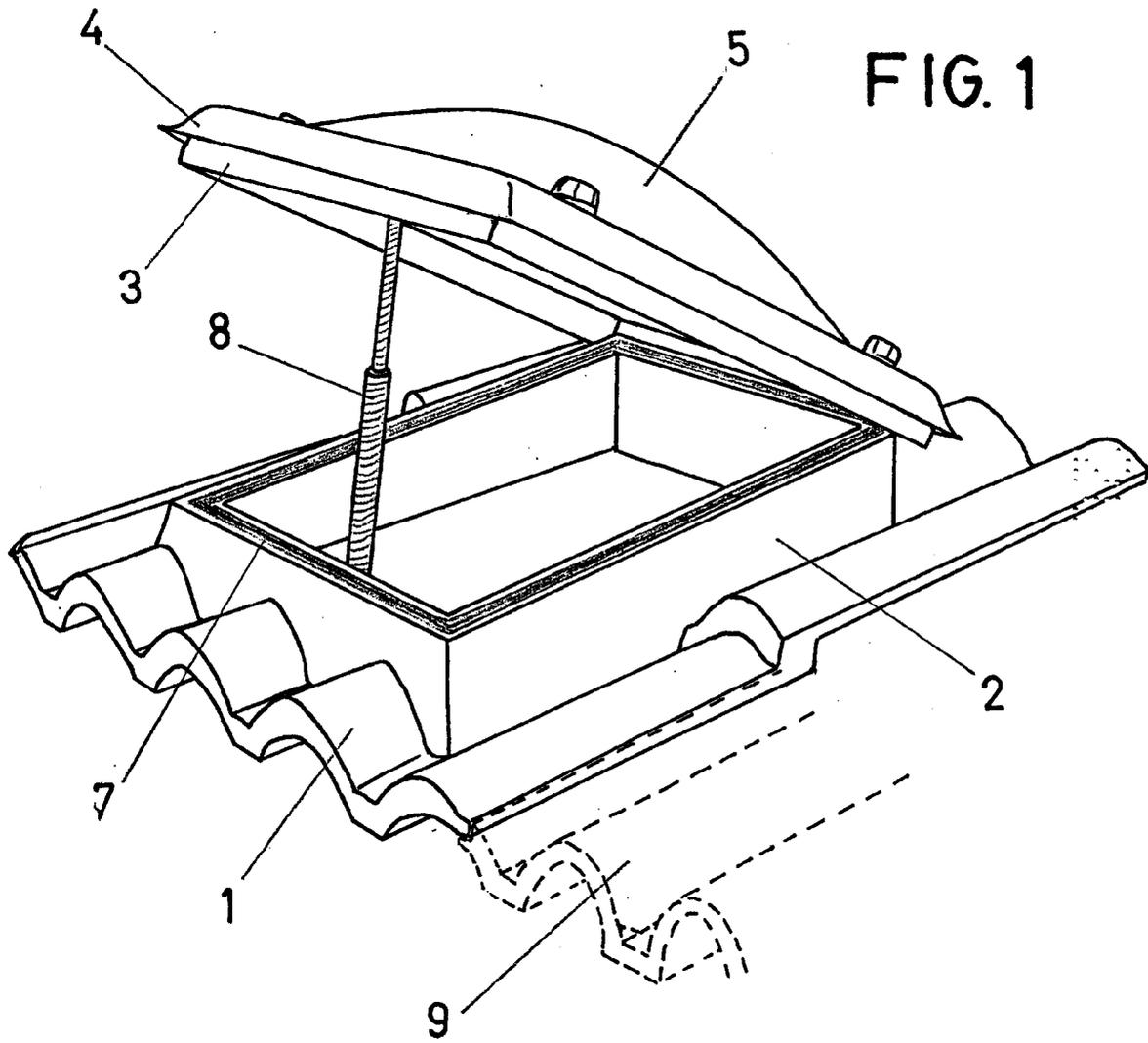


FIG. 2

