



• 60670

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UNA NUEVA PERSIANA", cuyo privilegio se solicita a favor de Don CARLOS CAVA DE LLANO, Ingeniero Industrial, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Ripollés, 69 (San Andrés).

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva persiana cuya característica fundamental reside en que sus distintos elementos superpuestos y concatenados articuladamente en sentido vertical son huecos, individualmente, y consisten en una pieza de material sintético extrusionado provista, en su parte hueca interna, de, por lo

5 menos, un nervio interno de refuerzo, lo cual da lugar a que la nueva persiana tenga un aspecto externo semejante a las persianas obtenidas con materiales tales como la



15 J
• 60670

5 madera pero de un peso muy inferior y de un coste igualmente inferior, a pesar de lo cual la variedad de gamas, dimensiones y el aspecto exterior de la persiana, así como su maniobrabilidad y capacidad de los distintos elementos de plegarse sobre sí mismos, de arrollarse y de separarse o aproximarse los unos de los otros, permanece en todos los casos, lo que hace de esta persiana un objeto de una nueva utilidad en relación con las persianas hasta ahora conocidas y fabricadas en nuestro país.

10 Esta nueva persiana comprende esencialmente una multiplicidad de elementos huecos de material plástico extrusionado, superpuestos y concatenados articuladamente en sentido vertical, cada uno de cuyos elementos consiste en una pieza alargada hueca de material sintético extrusionado que tiene, a todo lo largo de su longitud, una misma sección transversal así como, por lo menos, un nervio interno de refuerzo y cuyos bordes longitudinales superior e inferior son rectos en el sentido correspondiente a la anchura de la persiana, presentando cada elemento unos perfiles transversales inferior y superior complementarios para la adaptación y encaje, por lo menos parcial, del borde superior de una de estas piezas en el borde inferior de la pieza adyacente, inmediatamente superpuesta a la anterior.

25 La multiplicidad de piezas huecas de material sintético extrusionado, con sus nervios internos de refuerzo, están concatenadas articuladamente mediante varias hileras verticales de piezas de conexión constituyendo las



.60670

5 mismas un a modo de cadenas, cada una de las cuales tiene sus eslabones que están dispuestos, alternativamente, en el interior de unas ranuras verticales practicadas en las respectivas piezas huecas de material sintético extrusionado y estos eslabones internos van unidos entre sí mediante eslabones intermedios y alternados que unen los respectivos extremos superior e inferior de los dos eslabones internos contiguos de cada par de piezas huecas superpuestas.

10 Para facilitar la comprensión del presente Modelo, se acompaña al mismo un plano esquemático, dado a título ilustrativo y sin carácter restrictivo, que muestra en qué consiste esta nueva persiana de acuerdo con uno de sus modos preferentes de ejecución.

15 Según queda indicado en el plano anexo, esta nueva persiana comprende una multiplicidad superpuesta de elementos huecos 10 de material plástico extrusionado concatenados en sentido vertical mediante unos eslabones 11-12, cada uno de cuyos elementos consiste en una
20 pieza alargada hueca de material sintético extrusionado que tiene, a todo lo largo de su longitud, una misma sección transversal así como, por lo menos, un nervio interno de refuerzo 10 y cuyos bordes longitudinales superior 10' e inferior 10" son rectos en el sentido
25 correspondiente a la anchura de la persiana, presentando perfiles transversales complementarios para la adaptación del borde superior 10' de una de estas piezas 10 con el borde inferior 10" de la pieza 10 adyacente y superpuesta a la anterior.

• 60670

15 J



La multiplicidad de piezas huecas 10 de material sintético extrusionado, con sus nervios internos de refuerzo 10, están concatenadas articuladamente mediante varias ¹hileras verticales 13 de piezas de conexión 11-12 constituyendo un a modo de cadenas cada una de las cuales tiene sus eslabones que están dispuestos, alternativamente, los señalados con 11, en el interior de unas ranuras verticales 11 ¹ practicadas en las piezas huecas 10 de material sintético extrusionado y estos eslabones internos 11 van unidos entre sí mediante eslabones intermedios y alternados 12 que unen los respectivos extremos superior e inferior de los dos eslabones internos 11 contiguos de cada par de piezas huecas 10 superpuestas.

15 A pesar de que en la figura anexa cada uno de los elementos 10 que constituyen la persiana tiene sus respectivas caras frontales y posteriores planas y van provistos de dos nervios internos 10 existentes en su parte hueca, resulta evidente que estos elementos 10 ¹ pueden tener sus caras frontales y posteriores presentando un grado de curvatura variable que no afectará por esta causa la esencialidad del Modelo, resultando asimismo que en vez de dos nervios internos 10, cada elemento de la persiana puede disponer de un mayor o menor número de estos nervios internos siempre y cuando sean huecos y formados a base de un material sintético extrusionado. Lo mismo cabe decir en relación al acoplamiento, por lo menos parcial, entre los bordes longitudinales inferiores 10" de cada elemento con el borde

16 JUN



• 60670

superior 10' del elemento contiguo que está dispuesto por debajo del que se considera.

Además de lo antes reseñado, podrán introducirse cualesquiera modificaciones de detalle se consideren convenientes siempre que no se altere la esencialidad del Modelo, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - UNA NUEVA PERSIANA, caracterizada porque comprende esencialmente una multiplicidad de elementos huecos de material plástico extrusionado, superpuestos y concatenados articuladamente en sentido vertical, cada uno de cuyos elementos consiste en una pieza alargada hueca de material sintético extrusionado que tiene, a todo lo largo de su longitud, una misma sección transversal así como, por lo menos, un nervio interno de refuerzo y cuyos bordes longitudinales superior e inferior son rectos en el sentido correspondiente a la anchura de la persiana, presentando cada elemento unos perfiles transversales inferior y superior complementarios para la adaptación y encaje, por lo menos parcial, del borde superior de una de estas piezas en el borde inferior de la pieza adyacente inmediatamente superpuesta a la anterior.

2ª - UNA NUEVA PERSIANA, según la anterior reivindicación, en la que la multiplicidad de piezas huecas de material sintético extrusionado, con sus nervios internos de refuerzo, están concatenadas articuladamente mediante varias hileras verticales de piezas de conexión constituyendo las mismas un a modo de cadenas, cada una de las

• 60670



5

cuales tiene sus eslabones que están dispuestos, alternativamente, en el interior de unas ranuras verticales practicadas en las respectivas piezas huecas de material sintético extrusionado y estos eslabones internos van unidos entre sí mediante eslabones intermedios y alternados que unen los respectivos extremos superior e inferior de los dos eslabones internos contiguos de cada par de piezas huecas superpuestas.

10

3ª - UNA NUEVA PERSIANA.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 15 JUN 1957

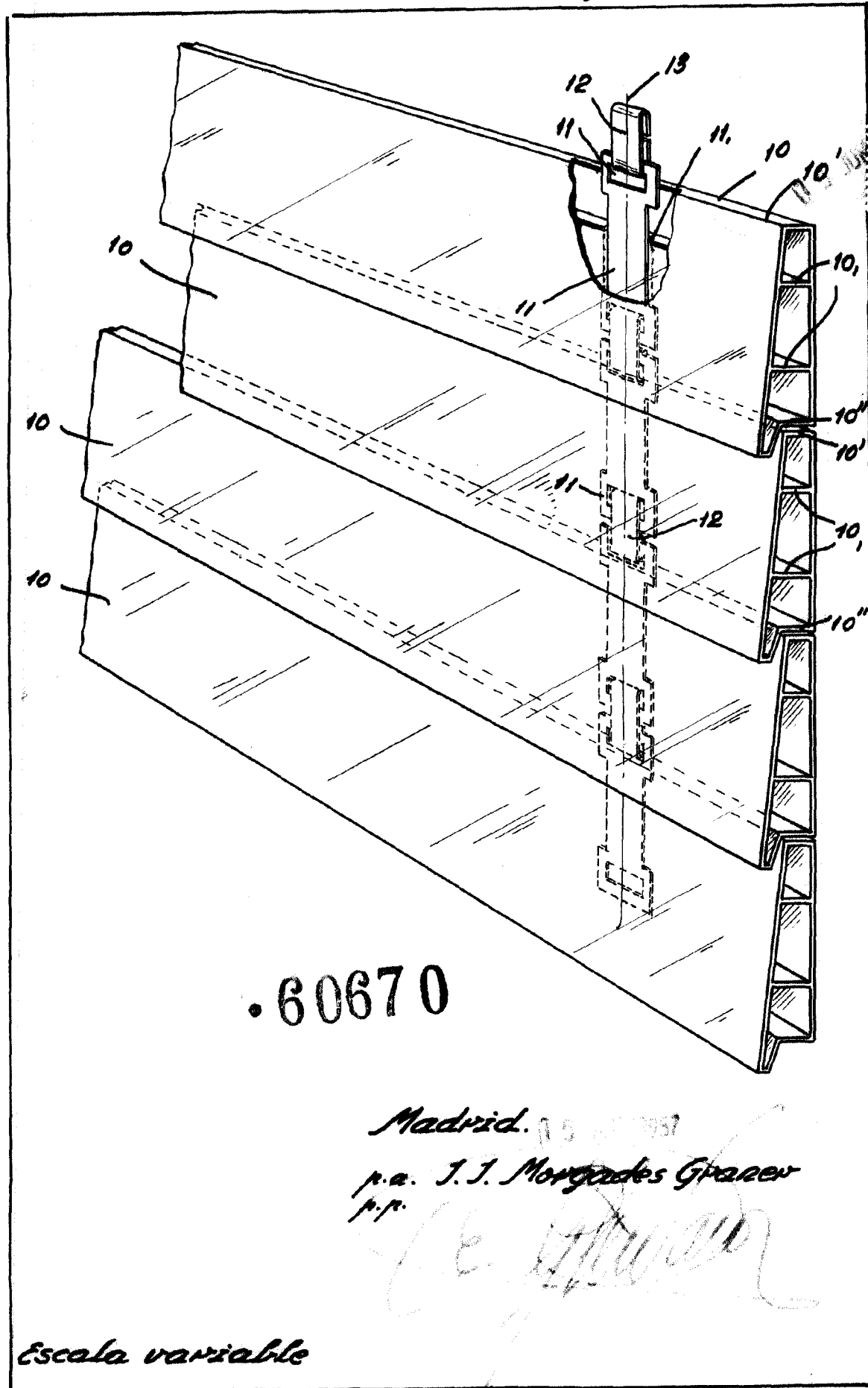
CARLOS CAVA DE LLANO,

P.A.

Morquedes

Carlos Cava de Llano

Hoja única



• 60670

Madrid. 15 de 1957

p.a. J. J. Morgados Grazer
p.p.

Escala variable