



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,  
para todo el territorio español sus colonias y protectorado, por "PERSIANA ENROLLABLE", cuyo privilegio se solicita a favor de D. CARLOS CAVA DE LLANO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Bruch, 151, 1º - 2º.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como indica su enunciado, a una persiana enrollable que tiene una gran facilidad de articulación entre los distintos elementos que la forman, proporcionando, al mismo tiempo una estanqueidad absoluta, o sea, impidiendo el paso del agua de lluvia al interior de la abertura en que se encuentra colocada la misma. Por estar construída a base de material plástico extrusionado, tendrá un aspecto externo semejan-



73860

te a las persianas construídas a base de madera o materiales de características semejantes pero con un coste y peso notablemente inferiores. Elle no obstante la variedad de gomas, dimensiones y aspecto externo de los elementos que constituyen la persiana, su maniebridad y la capacidad de artioularse entre sí, arrollarse, separarse y aproximarse los unos respecto a los otros, es igual o mayor que en aquellos con lo que supera las ventajas que ofrecen los modelos conocidos en la actualidad, suprimiendo sus inconvenientes.

Esencialmente, la nueva persiana enrollable que se preconiza comprende una pluralidad de elementos huecos, de material plástico extrusionado, superpuestos articuladamente en sentido vertical, cada uno de los cuales consiste en una pieza alargada hueca, de sección transversal constante en toda su longitud que adopta una forma simétrica respecto a su eje vertical, constituída por tres zonas, la superior, de paredes laterales rectas, base inferior curvada hacia el exterior y base superior formada por dos tabiques planos estrechos que forman ángulos obtusos con las paredes laterales, estando prevista de un tabique cilíndrico que une los dos tabiques inclinados; la zona inferior tiene, asimismo, las paredes laterales rectas, la base superior curvada hacia afuera y la base inferior está formada por dos tabiques rectos que forman ángulos agudos con las paredes laterales que dejan entre ellos una

73860



abertura rectilínea de bordes ligeramente curvados hacia dentro; finalmente la zona central de la pieza está formada por dos paredes laterales rectas que unen entre sí las dos zonas superior e inferior descritas.

5

Esta serie de elementos huecos están concatenados articuladamente mediante otra serie de elementos de material plástico extrusionado, cada uno de los cuales está formado por una pieza, cuya sección longitudinal es constante, y que adopta una forma alargada cuya zona central es rectilínea llevando sendas prolongaciones en cada uno de sus extremos, la superior formando una expansión en forma de yugo, mientras la inferior adopta la forma cilíndrica cuyas expansiones se introducirán, respectivamente, en la abertura rectilínea de la tercera zona de la pieza hueca y en la abertura cilíndrica de la parte superior de la primera zona, pudiendo figurar, a todo lo largo de la zona de sección recta, unos huecos alargados.

10

15

20

Para facilitarles la comprensión del presente Modelo se adjunta, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo alguno, unos dibujos, en los cuales queda grafiada la nueva persiana enrollable en una de las múltiples formas de fabricación que puede adoptar sin que, claro está, las citadas figuras tengan carácter limitativo ya que tan sólo se dan por vía de ejemplo y con carácter enunciativo.

25

Como se ha indicado, y tal como puede verse en



los dibujos adjuntos, <sup>73850</sup> la persiana enrollable que se preconiza comprende una pluralidad de elementos huecos, de material plástico extrusionado, superpuestos articuladamente en sentido vertical, cada uno de los cuales consiste en una pieza alargada hueca de sección transversal constante en toda su longitud, que adopta una forma simétrica respecto a un eje vertical, constituida por tres zonas: la superior, 2, de paredes laterales rectas 3 y 3', la base inferior 4, curvada hacia el exterior y la base superior 5 constituida por dos tabiques que forman ángulos obtusos con las paredes laterales 3 y 3' y provista de un tabique cilíndrico hueco 6 que une los dos tabiques inclinados. La tercera zona, que ocupa la parte inferior, tiene, asimismo, las paredes laterales 7 y 7' rectas, la base superior 8 curvada hacia afuera, y la base inferior formada por dos tabiques planos 9 y 9', que forman ángulos agudos con las paredes laterales 7 y 7', dejando entre ellos una abertura rectilínea con los bordes ligeramente curvados hacia adentro, La zona central está formada por las bases curvadas 4 y 8 y por dos paredes laterales rectas 10 y 10' que unen entre sí las zonas superior e inferior.

Esta posición permite el perfecto encaje de dos piezas contiguas, formando una superficie externa lisa, que impide en forma eficaz el paso de la lluvia al interior del hueco que cubre la persiana, debido especialmente, a los tabiques inclinados de



7386002

la base 5.

5 La serie de piezas huecas están concatenadas articuladamente mediante otra serie de elementos, de material plástico extrusionado, cada uno de los cuales está formado por una pieza 11 cuya sección longitudinal es constante y que adopta una forma alargada cuya zona central 12 es rectilínea, llevando sendas prolongaciones en cada uno de sus extremos; la superior forma una expansión en forma de yugo 13 y la inferior forma una expansión cilíndrica 14, cuyas expansiones se introducirán, respectivamente, en la abertura rectilínea de la zona inferior de la pieza hueca y en la abertura cilíndrica de la parte superior de la zona superior, pudiendo figurar en la zona central 12, de sección recta, huecos alargados 15 como se ve en la figura tercera.

15 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el presente Modelo podrán introducirse cualesquiera modificaciones de detalle que se consideren convenientes, siempre que no se altera la esencialidad del modelo descrito, a cuyo fin se declaran de novedad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

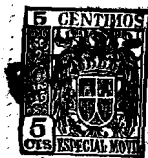
25 1ª - PERSIANA ENROLLABLE, que se caracteriza porque comprende esencialmente una pluralidad de elementos huecos, de material plástico extrusionado, superpuestos articuladamente en sentido verti-



73860

5 cal, cada uno de los cuales consiste en una pieza  
alargada hueca, de sección transversal constante  
en toda su longitud que adopta en forma simétrica  
respecto a su eje vertical, constituida por tres  
10 zonas, la superior, de paredes laterales rectas, ba-  
se inferior curvada hacia el exterior y base supe-  
rior formada por dos tabiques planas estrechos que  
forman ángulos obtusos con las paredes laterales,  
estando provista de un tabique cilíndrico que une  
15 los dos tabiques inclinados; la zona inferior tie-  
ne, asimismo, las paredes laterales rectas, la base  
superior curvada hacia afuera y la base inferior es-  
tá formada por dos tabiques rectos que forman ángu-  
los agudos con las paredes laterales que dejan entre  
20 ellos una abertura rectilínea de bordes ligeramente  
curvados hacia dentro; finalmente la zona central  
de la pieza está formada por dos paredes laterales  
rectas que unen entre sí las dos zonas superior e in-  
ferior descritas.

20 2ª - Persiana enrollable, según la reivindicación  
anterior, que se caracteriza, esencialmente, porque  
la pluralidad de elementos huecos están concatenados  
articuladamente mediante otra serie de elementos de  
material plástico extrusionado, cada uno de los cua-  
25 les está formado por una pieza, cuya sección longi-  
tudinal es constante, y que adopta una forma alarga-  
da cuya zona central es rectilínea, llevando sen-  
das prolongaciones en cada uno de sus extremos, la  
superior formando una expansión en forma de yugo



73860

mientras la inferior adopta la forma cilíndrica, cuyas expansiones se introducirán, respectivamente, en la abertura rectilínea de la tercera zona de la pieza hueca y en la abertura cilíndrica de la parte superior de la primera zona, pudiendo figurar, a todo lo largo de la zona de sección recta, unos huecos alargados.

3ª - PERSIANA ENROLLABLE.

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

MADRID, 22 MAY. 1959

CARLOS CAVA DE LLANO

P. A.

Firmado, J. J. MORGADES Y GRANET



FIG. 1

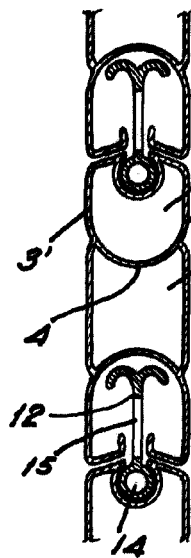
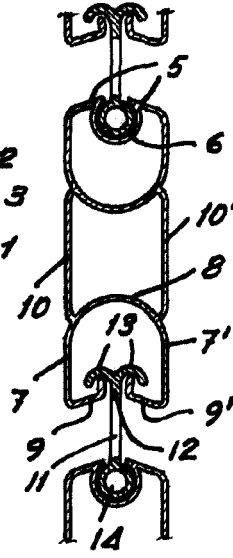
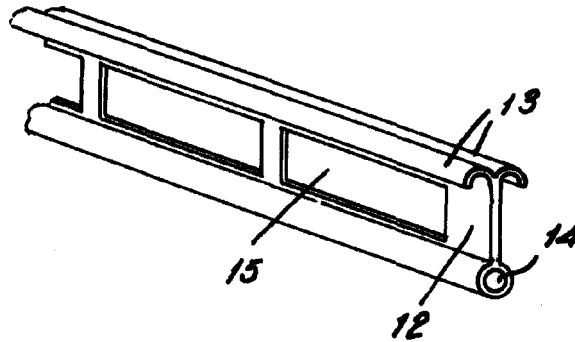


FIG. 2



73860

FIG. 3



MADRID  
p.a. J.J. MORGADES GRANER  
p.p.

Escola variable