

10 ES 11 21 22	NUMERO 294577	16 Y
	FECHA DE PRESENTACION - 5 JUN. 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

L 1 NOV. 1986

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO - -	32 FECHA - -	33 PAIS - -
-------------------------------------	-----------------	----------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>E06B 9/14</i>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "Disposición de enlace para lamas de persianas enrollables"

71 SOLICITANTE (S) GRADHERMETIC S.A.E.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Béjar s/n, TERRASSA (Barcelona)

72 INVENTOR (ES) - -

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE M.Curell Suñol

R-766-261

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de GRADHERMETIC S.A.E., entidad española, domiciliada en calle Béjar s/n, TERRASSA (Barcelona),
5. por "Disposición de enlace para lamas de persianas arrollables".

MEMORIA DESCRIPTIVA



La presente invención se refiere a una disposición de enlace para lamas de persianas arrollables, destinada a efectuar la relación articulada entre lamas, conformando unos espacios libres para el paso de la luz y del aire en la forma conocida en este tipo de persianas, y con posibilidad de romper el puente térmico determinado por las dos caras de la lama. - - - - -

La originalidad de la disposición estriba en el hecho de permitir establecer a voluntad en cada caso la citada relación en cuanto al número y separación entre los elementos destinados a tal efecto, con posibilidad de recambio de los mismos. - - - - -

La expresada disposición se caracteriza porque está constituida por un cabezal continuo acoplado a lo largo de la

parte superior de una lama tubular compuesta por unas paredes laminares con zonas marginales superiores curvadas que se insertan y sujetan en unas rendijas longitudinales del propio cabezal, y por unas piezas laminares de enlace que tienen una parte inferior en forma de aletas acoplables espaciadamente en un cajado longitudinal de dicho cabezal, y una parte superior en forma de gancho para su penetración y articulación en la lama inmediata, teniendo lugar el acoplamiento y retención en el cabezal de las citadas piezas de enlace mediante presión elástica.

5.
10.



También se caracteriza la invención porque, potestativamente, las paredes laminares de la lama constituyen dos piezas independientes que en su parte inferior poseen una aleta de ensamble con un cuerpo continuo moldeado que forma una oquedad para enlace con la lama inmediata, rompiendo el puente térmico.

15.



Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos:

20.

Figura 1, es una vista que muestra la parte superior de una lama, vista según su perfil, dotada de la presente disposición de enlace.

25.

Figura 2, es una vista en perspectiva de una pieza de enlace acoplable a una lámina y articulable con la lama

inmediata superior. - - - - -

Figura 3, es una vista parcial en perspectiva de una lama dotada de la referida disposición. - - - - -

5. La disposición objeto de la invención es de aplicación en lamas tubulares 1 en lámina metálica perfilada o extruida, según se representa para sendas caras 2a y 2b en la figura 1, y estando compuesta por un cabezal continuo 3 situado en la parte superior de dichas lamas 1, y de unos elementos de enganche 4, que efectúan el enlace propiamente dicho con respecto a una lama inmediata superior en forma articulada según corresponde a las persianas arrollables. - - - - -

10. El cabezal 3 es un cuerpo moldeado dotado de unas rendijas longitudinales 5 para la introducción y retención de las zonas marginales superiores 6 de las láminas 2a y 2b debidamente acodadas, como se observa en las figuras 1 y 3. Además, este cabezal 3 presenta una ranura o cajeadó 7 en forma de T invertida, en toda su longitud. - - - - -

15. Los elementos de enganche 4 son unas piezas laminares que, como se observa en la figura 2, constan de una parte superior en forma de gancho 8, según el diseño conocido para las relaciones entre lamas, y de una parte inferior en forma de aletas planas 9. - - - - -

20. El acoplamiento de los elementos de enganche 4 con respecto al cabezal 3 se realiza por penetración de su parte inferior en la ranura 7 del mismo por deslizamiento hasta al-

25.

canzar la posición conveniente para cada elemento. La retención se alcanza automáticamente por el hecho de que la relación se realiza a una presión con cierta elasticidad debida al propio cabezal 3, de modo que la ranura 7 se ensancha levemente en la zona 10 abarcada por el elemento 4 como se aprecia en la figura 3. - - - - -

5.

Las piezas de enganche 4 o de enlace propiamente dicho para las lamas 1, se emplean en el número conveniente en cada caso, debidamente distribuidas a lo largo de la ranura 7 del cabezal 3. Este cabezal 3 encaja entre las piezas laminares 2a y 2b que poseen una aleta entrante perfilada 11a o extruida 11b. - - - - -

10.

El espacio interior de la lama 1 puede estar libre o dotado de un relleno de material espumoso 12 para efecto insonorizante y aún para refuerzo mecánico, según la figura 3.-

15.

Estas lamas 1 pueden estar dotadas de un cuerpo longitudinal inferior 13 opoente al cabezal 3, según la figura 1, que se destina a formar la oquedad 14 para recibir y articular los elementos de enganche 4 de la lama inmediata inferior, y que posee rendijas longitudinales 15 para las zonas marginales inferiores 16 de las piezas 2a y 2b. En estos casos, las dos caras de la lama 1 se conforman por dos piezas laminares independientes 2a y 2b, rompiendo con ello el puente térmico. En otros casos, las citadas caras forman parte de una sola pieza laminar, como en la figura 3, que en la parte inferior está diseñada formando la referida oquedad 14 para

20.

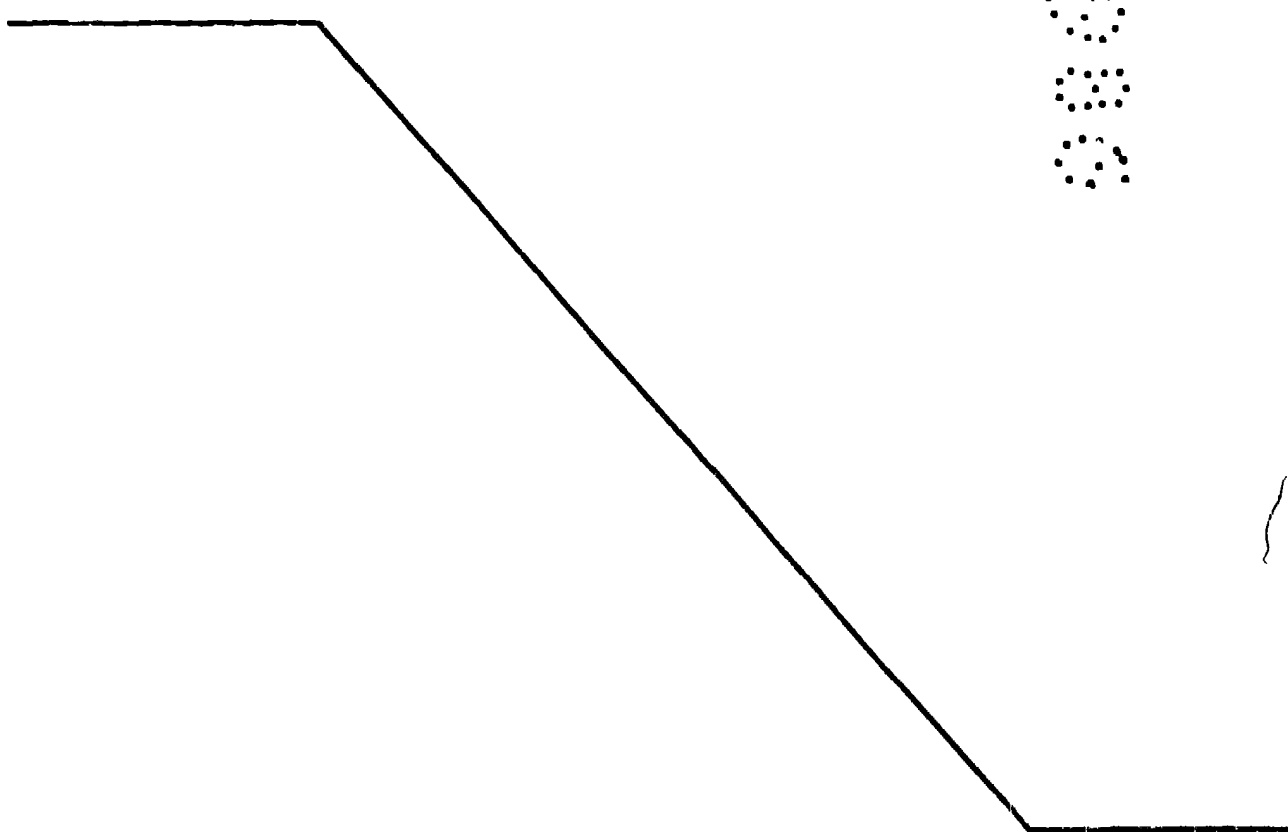
25.

la articulación con la lama inmediata inferior, para lo que dicha pieza posee los necesarios pliegues 17 y 18: - - - - -

5. El cabezal 3, como se observa en la figura 3, forma en la parte superior dos labios 19 y 20 a distinta altura, de modo que el labio exterior 19 oculta el labio interior 20. -

10. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

1.- Disposición de enlace para lamas de persianas arrollables, caracterizada porque está constituida por un cabezal acoplado a lo largo de la parte superior de una lama tubular compuesta por unas paredes laminares con zonas marginales superiores curvadas que se insertan y sujetan en unas rendijas longitudinales del propio cabezal, y por unas piezas laminares de enlace que tienen una parte inferior en forma de aletas, acoplables espaciadamente en un cajeadado longitudinal de dicho cabezal, y una parte superior en forma de gancho convencional para su penetración y articulación en la lama inmediata, teniendo lugar el acoplamiento y retención de las citadas piezas de enlace en el cabezal mediante presión elástica.

2.- Disposición de enlace para lamas de persianas arrollables, según la reivindicación 1, caracterizada porque, potestativamente, las paredes laminares de la lama constituyen dos piezas independientes que en su parte inferior poseen una aleta de ensamble con un cuerpo continuo moldeado que forma una oquedad para enlace con la lama inmediata, rompiendo el puente térmico.

3.- "DISPOSICION DE ENLACE PARA LAMAS DE PERSIANAS ARROLLABLES".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la

presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID - 5 JUN. 1986

P. A. M. CURELL SUÑOL

hurray



FIG. 2

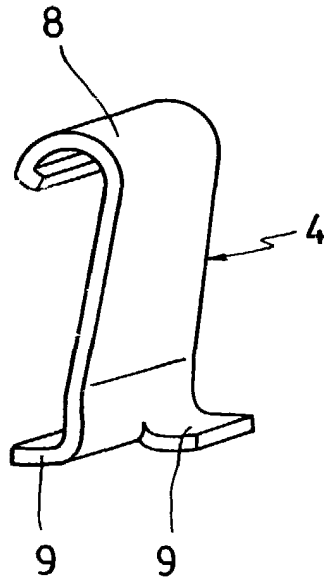
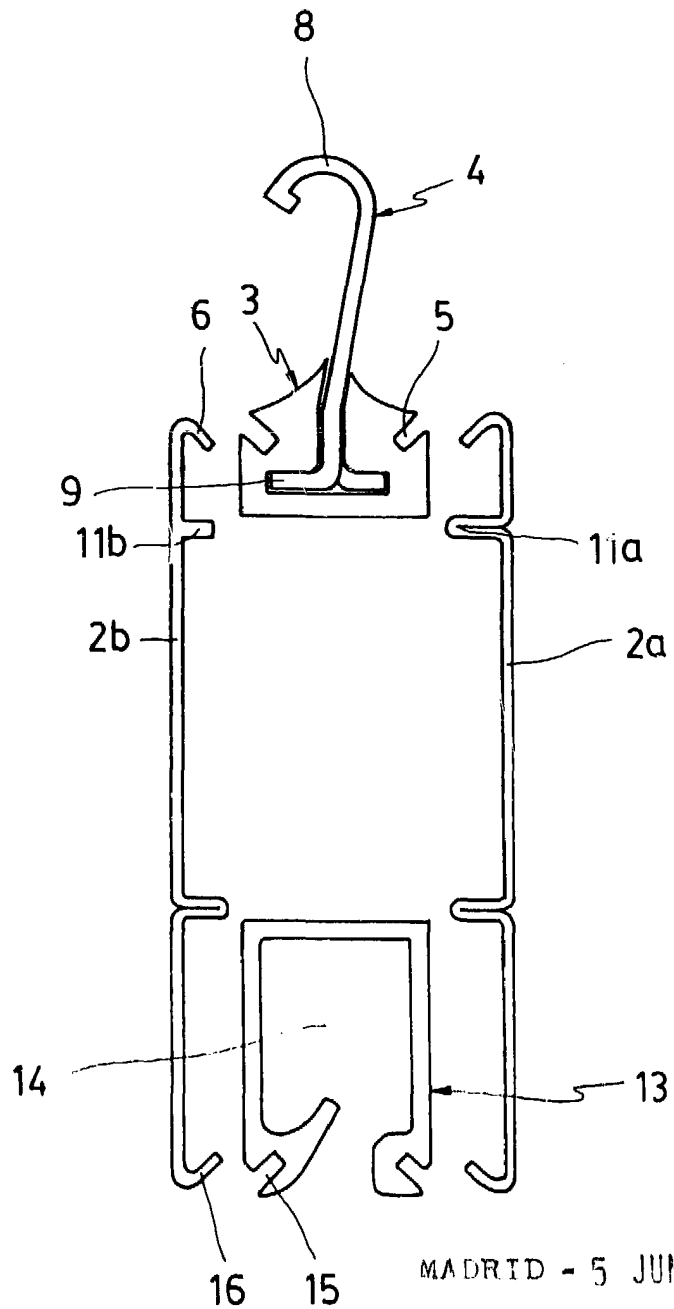


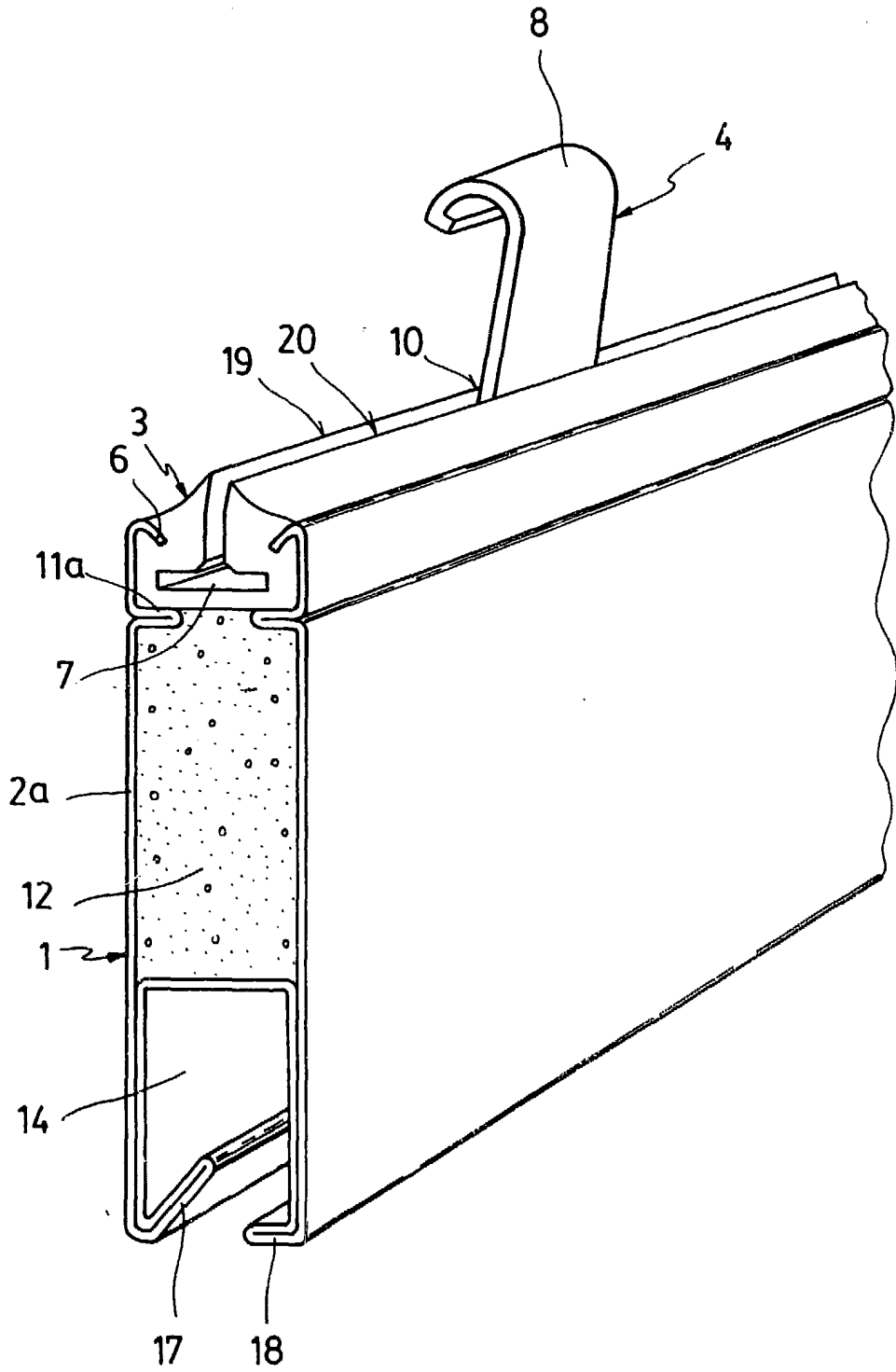
FIG. 1



MADRID - 5 JUN. 1986

M. CURELL SUÑOL

FIG. 3



MADRID - 5 JUN. 1986

P. A. M. CURELL SUÑOL