

119671 9 FEB.



119671

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

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, a favor de :

AISCONDEL, S.A.

entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Lepanto, núm. 362, relativo a :

"TABLILLA TUBULAR"

=====



119671

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El objeto de la presente invención consiste, tal como indica su enunciado, en una tablilla tubular de longitud indefinida y, por lo tanto, apta para ser cortada en elementos de longitud adecuada a cada aplicación, de empleo para constitución de superficies planas o cilíndricas, así como persianas. - - - - -

10. Esencialmente se caracteriza por constituir un cuerpo prismático y, por lo tanto, fabricable por extrusión, de sección transversal inscribible en un rectángulo cuyos dos lados mayores se materializan en sendas paredes principales unidas entre sí por varios tabiques transversales, en la proximidad de los cuales, e interiormente a la tablilla, existen aletas paralelas a ellos. Uno de los extremos del mayor eje de simetría de este rectángulo está constituido por un cilindro, solidario de una de las citadas paredes principales por una de sus generatrices, e independiente de la otra pared principal, la cual mediante una aleta que se aproxima a este cilindro conforma con él una ranura, cuya anchura es del mismo orden de dimensión que las paredes citadas. El otro extremo de dicho eje de simetría está constituido por un cilindro abierto de diámetro interior correspondiente al exterior del cilindro anteriormente citado, y solidario por sendas generatrices de ambas paredes principales, definiendo-



119671

9 FEB. 1966

5. se la magnitud y posición del ángulo central de abertura de este cilindro por una cuerda cuya magnitud es del orden del diámetro del cilindro, y ligeramente inferior a éste, en orden a posibilitar la introducción y consiguiente articulación del cilindro de la tablilla contigua. - - - - -

10. Para facilitar la comprensión de todo lo expuesto en párrafos anteriores, seguidamente se hace referencia a la lámina de dibujos que se adjunta a esta memoria, en la cual se expone un ejemplo de realización de esta invención, debiendo hacerse constar que, dado su carácter explicativo, debe considerarse como desprovista de todo efecto limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba. En los dibujos: - - - - -

15. Figura 1, representa en perspectiva una porción de perfil, según invención. - - - - -

Figura 2, representa una sección transversal parcial de un panel cilíndrico a base del perfil de la figura anterior.

20. El perfil representado como ejemplo 1 está constituido por : las dos paredes principales 2 y 3, dos tabiques interiores 4 y 5, dos aletas interiores 6, un cilindro cerrado 7 y un cilindro abierto 8. - - - - -

25. Como puede verse en las figuras del ejemplo, el cilindro cerrado 7, que, como después se verá, en la articulación a efectuar hace las funciones de macho, está unido a la pared principal 2 mediante una prolongación de ésta 9 en chaflán, en tanto que con la aleta 10 de la otra pared principal 3,

119671



conforma la ranura 11. Dado que en este extremo las dos paredes principales 2 y 3 no pueden quedar unidas por dicho cilindro 7, el tabique interior 4 está dispuesto en sus proximidades para dotar al conjunto de la debida resistencia. - - - - -

5. El cilindro abierto 8 está unido a ambas paredes principales 2 y 3, por lo que por si mismo dota de suficiente resistencia al perfil en esta extremidad. Como puede verse en la figura 2, en su articulación con el cilindro 7 del perfil contiguo, ejerce las funciones de hembra. - - - - -

10. De la descripción precedente, y tal como ya se ha indicado en párrafos anteriores, se desprende que la tablilla en cuestión puede ser fabricada por extrusión, sin que ello elimine la posibilidad de otro tipo de fabricación, lo cual permite su obtención en grandes series a base de materiales plásticos, como cloruro de polivinilo, por ejemplo. - - - - -

15. Para su empleo, tal como puede verse en la figura 2, basta la inserción del cilindro abierto 8 a través de la ranura 10, de forma que en su interior quede alojado el cilindro cerrado 7, dando mediante esta articulación el ángulo deseado a las dos tablillas 1 contiguas. - - - - -

20. Cabe hacer resaltar, finalmente, las óptimas cualidades de aislamiento térmico y acústico de los paneles formados por las tablillas de invención, dado que, como puede observarse en las figuras, éstas contienen varias cámaras de aire. - - - - -

25. Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y utilidad de la presente invención, debe hacerse constar

119671

9 FEB



en resumen, que en la misma podrán introducirse cuantas varian-
tes de detalle aconseje la experiencia, siempre que con ello
no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en
la primera de las reivindicaciones que siguen. - - - - -

5.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España
y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 10. 1.- Tablilla tubular, caracterizada por constituir un cuerpo prismático de sección transversal inscribible en un rectángulo, cuyos dos lados mayores se materializan en sendas paredes principales unidas entre sí por varios tabiques transversales, en la proximidad de los cuales, e interiormente a la tablilla, existen aletas paralelas a ellos, y disponiéndose en ambos extremos del mayor eje de simetría de un cilindro solidario, según una de sus generatrices, de una de las paredes principales, e independiente de la otra pared principal, la cual posee en este extremo una aleta que se aproxima a este cilindro, con el cual conforma una ranura, y disponiéndose en el otro extremo de este mismo eje de un cilindro abierto, de diámetro interior correspondiente al exterior del citado cilindro, y solidario por sendas generatrices de ambas paredes principales, quedando definida la magnitud y posición del ángulo central de abertura de este cilindro por una cuerda cuya magnitud es del orden del diámetro del cilindro e inferior a éste. - - - - -
- 15.
- 20.
- 25.



119671

9 FEB

2.- "TABLILLA TUBULAR". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

5.

BARCELONA, 9 FEB, 1966

P. A. M. CURELL SUÑOL

119671

FIG. 1

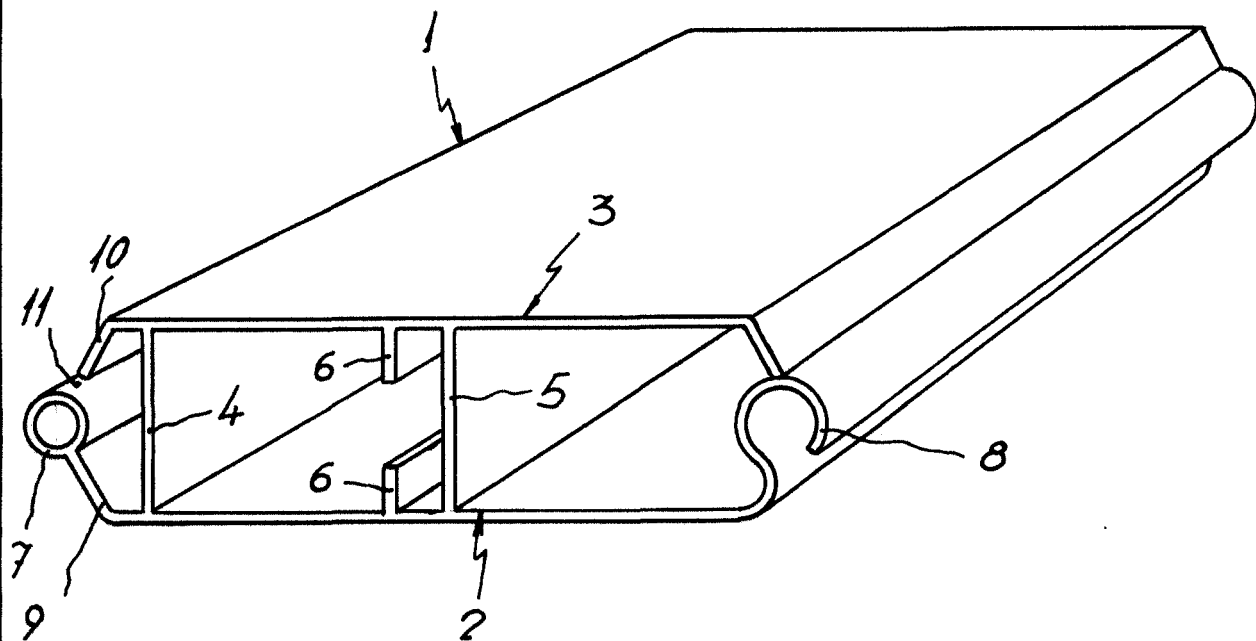
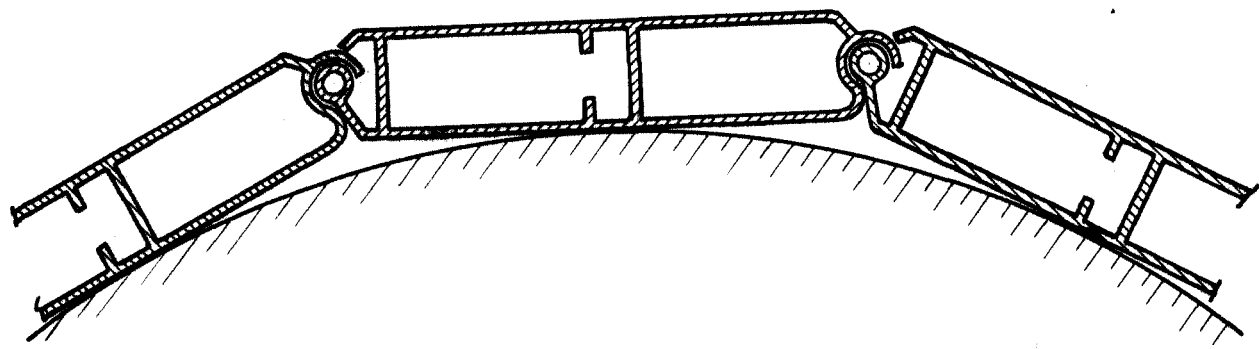


FIG. 2



BARCELONA, 9 FEB. 1966

D. A. M. CURELL SUÑOL