

165572



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE E06
SUBCLASE B

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

FORJAS DEL KEYLES, S.A.-FORKEYSA, de nacionalidad
española.

Residente en PAMPLONA.-Estella, 4

por :

"PERFIL TUBULAR LAMINADO PARA CARPINTERIA METALICA"



La presente memoria tiene por objeto la descripción de un nuevo perfil laminado para carpintería metálica, realizado en forma tubular, para el que se solicita el privilegio de Modelo de Utilidad para su explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional.

5.-

El presente perfil tiene como principal característica el hecho de estar constituido en forma tubular mediante chapa plegada de manera que determina los resaltes longitudinales y cajeados necesarios para su adaptación al hueco de la ventana o puerta, ó a la formación del marco correspondiente.

10.-

El hecho de ser hueco y el plegado que lo caracteriza le proporciona una gran ligereza y fortaleza en comparación con los actualmente conocidos, tanto macizos o formados por una o varias piezas de chapa plegada.

15.-

Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento en el plano adjunto se representa en perspectiva un perfil realizado de acuerdo con el presente invento que se incluye únicamente a título de información y no limitativo del mismo.

20.-

Como se muestra en el citado plano, el perfil está constituido por una chapa plegada y laminada de un metal apropiado y conformado de manera que adopta una forma tubular y contorno angular.

25.-

Dicha conformación determina una aleta longitudinal (1) como prolongación lateral de uno de sus bordes, cuya aleta queda en posición con otra aleta (2) de menor longitud. A continuación de dichas aletas presenta dos superficies planas y paralelas (3 y 4), terminada esta última en otra aleta (5). Todas las citadas aletas se forman por plegado de la chapa siendo sus caras paralelas y planas.

30.

La cara (4) y aletas (1 y 5) determinan el lugar de anclaje



del perfil a la parte de obra.

35.- A continuación de la parte anteriormente descrita el perfil se prolonga lateralmente constituyendo una parte plana (6) formada a continuación de un escalonamiento por su parte externa y un chaflán (7) por su parte interna. La parte interna termina en una doblez (8) que queda envuelta por un volteado (9), determinando un reborde perpendicular a la parte (6) apto para fijar un burlete (10).

40.- Como ya se ha indicado el perfil puede ser utilizado para cerco de carpintería y asimismo para hoja de ventana.

45.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir modificaciones, cambios de materia, forma y disposición de sus elementos siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial en el invento.

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

50.- 1ª).- "PERFIL TUBULAR LAMINADO PARA CARPINTERIA METALICA" que se caracteriza por estar constituido por una sola hoja de chapa plegada de manera que adopta forma tubular de contorno angular, con una parte formada por dos planos paralelos separados sensiblemente entre sí, que determinan la parte mas gruesa de la pieza, continuada en posición angular mediante dos planos paralelos, situados muy juntos uno de otro, terminados mediante un resalte angular, paralelo a los planos que forman la parte mas gruesa, formado por una doblez de uno de los planos recubierta por un volteado del otro plano, con el que queda cerrado la forma tubular citada, cuyo volteado está destinado a contener la correspondiente junta de estanqueidad.

55.-



60.- 2ª).- "PERFIL TUBULAR LAMINADO PARA CARPINTERIA METALICA"
según la reivindicación 1, que se caracteriza porque los planos
paralelos que forman la parte mas gruesa y hueca del perfil,
presentan en sus terminaciones altas perpendiculares formadas
por plegado de los mismos, destinadas a formar cajeados para el
65.- anclaje del perfil al hueco correspondiente.

3ª).- "PERFIL TUBULAR LAMINADO PARA CARPINTERIA METALICA".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas fo-
liadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total
de sesenta y nueve líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 27 de Enero de 1.971.-

JOSE L. LORO
R.P.

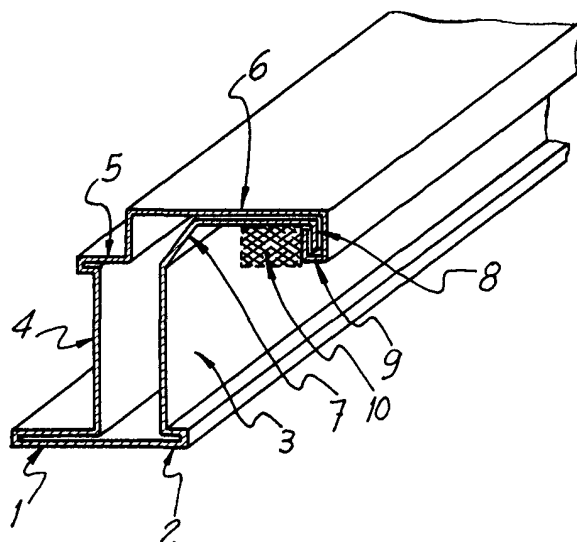


FIG. 1

Madrid, 27 de Enero de 1971
P.A.

ESCALA VARIABLE