



115867

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad
por veinte años, para España y Posesiones, por:

DISPOSITIVO PARA UNION DE PERFILES

Solicitante: D. Mariano Gimenez Ramos.
Nacionalidad: Española.
Residencia: Zaragoza
Domicilio: Av. Cataluña, 146



MEMORIA DESCRIPTIVA

115867

La presente invencion se refiere a un dispositivo para union de perfiles.

El objeto de la invencion presenta, frente a otros organos de union de perfiles de tipos convencionales, la ventaja de una realizacion sumamente sencilla, gran facilidad de acople y efecto de sujecion perfecto, además de no necesitar tornillos o similares, lo cual hace que resulte economico en su fabricacion, facil en su montaje y eficaz en su trabajo. El dispositivo objeto de la presente invencion se aplica preferentemente a la union de perfiles metalicos aunque tambien puede ser para cualquier otro tipo de perfil.

Para mejor comprension de esta memoria, se acompaña una hoja de planos que muestra un ejemplo de realizacion no limitativo del objeto de la invencion, en la que debe entenderse que caben cuantas variantes constructivas sean posibles sin que se altere la esencia de la misma. En el citado dibujo:

La figura muestra una seccion del dispositivo en posicion operativa.

De conformidad con la invencion referida al dibujo adjunto, el dispositivo de que se deja hecha mencion, consta de un perfil (1) unido a otro (2) por medio de un entrante y un saliente, tal como indica la figura.

Esta union se caracteriza fundamentalmente porque uno de los perfiles (1) en forma de "U" va doblado en sus extremos de tal manera que este doblado se caracteriza por un pequeño tramo recto y otro inclinado.

El pico formado por estas vueltas se engancha en el



30

alojamiento que tiene formado el otro perfil (2), en el cual queda ajustado.

Las formas de las piezas descritas, en general, pueden variar de acuerdo con las necesidades de cada caso.

35

Este dispositivo y sus sistemas de union ofrece las siguientes ventajas:

a) Conservar la independencia de los perfiles que une.

b) Facil montaje y desmontaje por no llevar ninguna clase de elementos adicionales para la union.

40

c) Construccion sencilla, facil y economica.

d) Cualidades funcionales operativas inmejorables.

45

Finalmente, tras lo descrito, solo resta señalar que lo que se deja debidamente reseñado es susceptible de tantas variantes de realizacion en formas, tamaños, y materiales, como sean posibles, sin que se altere el cuadro general de la invencion.

50

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede, solo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y util del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

55

1 - Dispositivo para union de perfiles, caracterizado porque uno de ellos se une al otro por medio de salientes y entrantes.

2 - Dispositivo para union de perfiles, segun reivindicacion 1, caracterizado porque uno de los perfiles en forma de "J" va doblado en sus extremos de tal manera

115867

3 SEP



que este dobléz se caracteriza por un pequeño tramo recto y otro inclinado.

60

3 - Dispositivo para union de perfiles según reivindicaciones de 1 a 2 caracterizado porque el pico formado por estas vueltas se engancha en el alojamiento que tiene formado el otro perfil.

65

4 - Dispositivo para union de perfiles según reivindicacion de 1 a 3, caracterizado porque se prescinde de cualquier clase de elementos adicionales para su union.

5 - DISPOSITIVO PARA UNION DE PERFILES.

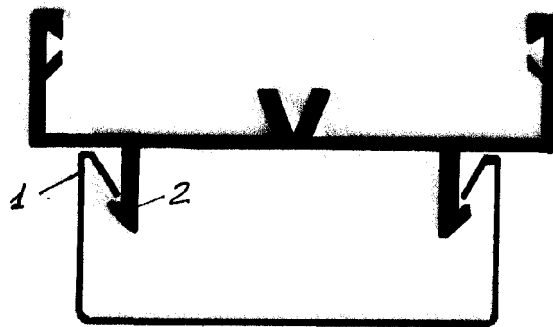
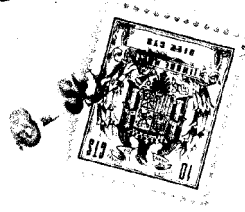
70

Todo según va comprendido en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara, con setenta y una líneas y hoja de dibujos.

Madrid, 3 de septbre. 1965.

p.a.

115867



ESCALA VARIABLE

MADRID 3 SEPTIEMBRE 1965