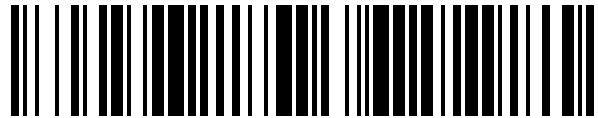


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 755**

21 Número de solicitud: 201200350

51 Int. Cl.:

**F16B 5/00** (2006.01)

**G09F 7/18** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **13.04.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **02.10.2012**

71 Solicitante/s:

**José María RUIZ GARCIA**  
**Caracas, N.3- nave b-9 (P.I. Camporoso)**  
**28806 Alcala de Henares, Madrid, ES**

72 Inventor/es:

**RUIZ GARCIA, José María**

74 Agente/Representante:

**No consta**

54 Título: **Roseta de fijación para montaje de paneles**

ES 1 077 755 U

DESCRIPCIÓN

**ROSETA DE FIJACIÓN PARA MONTAJE DE PANELES.**

OBJETO DE LA INVENCION

- 5 La presente invención según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva se refiere a una pieza de unión , la cual ha sido concebida y realizada en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otras piezas existentes de análogas finalidades. La pieza esta diseñada para unir simultáneamente hasta ocho paneles en distintos ángulos con espesores no superiores a dos milímetros.

10

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Se conocen otras piezas de unión de características similares, presentan el inconveniente de unir solamente uno, dos, tres o cuatro paneles.

- 15 Esta pieza, puede unir simultáneamente hasta ocho paneles con total seguridad y fiabilidad, gracias a unos resaltes interiores que aseguran el perfecto encaje de cada panel.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

- 20 Esta pieza de nuestra invención, esta fabricada en poliestireno inyectado, pudiéndose fabricar en infinidad de colores , incluso en otros materiales plásticos de características y cualidades diferentes. Tiene la peculiaridad de poder unir simultáneamente hasta ocho paneles en distintos ángulos tanto en sentido horizontal como en vertical, dichos paneles no pueden superar espesores de mas de dos milímetros , la firmeza en la fijación se consigue
- 25 con unos resaltes en el interior de las entrecalles de unión , dichos resaltes ejercen una presión adicional al panel, que asegura su alojamiento y aportan una seguridad adicional para evitar desmontajes no deseados. La versatilidad de la pieza permite construir estructuras decorativas, publicitarias de gran tamaño y fácil montaje.

## BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1: Describe con detalle los canales donde se alojan los paneles (1), se muestran con claridad unos resaltes verticales que ejercen presión y aseguran el perfecto ajuste de los mismos (2). En la parte central, un tetón , hace de tope (3), este permite que todos los paneles se alineen contra el y consigue que las distancias entre paneles sean las mismas, tanto en vertical como en horizontal.

Con el fin de personalizar la pieza en la parte central, rodeando el tetón de tope ,hemos inscrito nuestro nombre comercial " De Bis A Bis".

10

## DESCRIPCIÓN DE UNA FORMA DE REALIZACIÓN PREFERIDA

A la vista de la comentada figura, se puede observar, que nuestra roseta permite la construcción de infinidad de formas mediante el ensamble de paneles en ángulos de 90 y 45 grados, el espesor de los paneles será de 2mm. El tetón central permite la perfecta alineación de los paneles y evita variaciones en las distancias. En las entrecalles de anclaje, los resaltes interiores hacen que se ajusten con firmeza los paneles y así evitar desmontajes o movimientos no deseados.

La fabricación en poliestireno transparente hace que la roseta pase desapercibida visualmente y no interfiera en la imagen general del conjunto de paneles.

20

REIVINDICACIONES

1 - ROSETA DE FIJACION PARA MONTAJE DE PANELES caracterizada porque tiene 16 entrecalles dispuestas en ángulos de 90 y 45grados que pueden alojar paneles de 2 mm. 5 de espesor, un tetón central y unas uñas en la cara interna de todas y cada una de las entrecalles.

Está fabricada en poliestireno inyectado transparente, pudiéndose fabricar en otros compuestos plásticos de características similares.

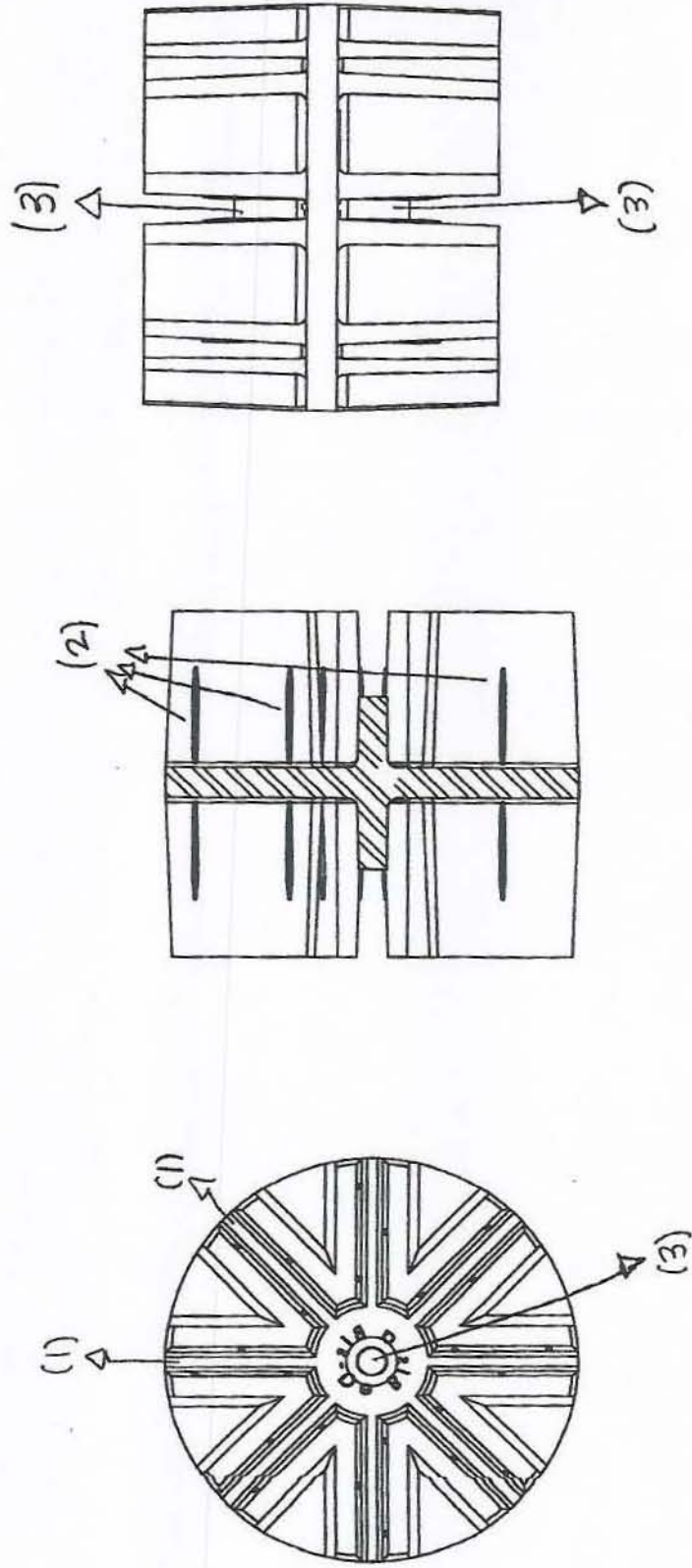


Figura 1