

71413



71413

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

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "NUEVA GAFA PARA LA CONSTRUCCION", cuyo privilegio se solicita a favor de Don TOMAS BOSCH ALORDA, de nacionalidad española, residente en Palma de Mallorca, calle de Héroes de Manacor, 191.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

La nueva gafa para la construcción que constituye el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, servirá para el montaje de marcos de puertas, ventanas y similares, usados en el cierre de aberturas de edificaciones.

5.

Existen en la actualidad muchos modelos de gafas para el montaje de marcos, pero adolecen de varios defectos, entre los que destaca la poca solidez y aguante, ya que al tiempo de su use, debido al marti-



71413

llo de los batientes de la puerta o ventana que aguantan, se van soltando.

5 Las principales ventajas que presenta este Modelo se pueden resumir diciendo que presenta gran solidez por abarcar más superficie de cemento que los modelos actuales, resistiendo más al martilleo de los batientes de puerta o ventana; presenta fácil penetración en la madera, por su perfil adecuado, con lo que se evita el resquebrajamiento que se produce frecuentemente en estos montajes y finalmente, por su estructura, se clava de una manera precisa.

10

La nueva gafa para la construcción, que se preconiza en la presente Memoria, está constituida por una pieza de chapa metálica, formando un triángulo isósceles de pequeña abertura en cuya pieza se estampa, o se practica, de modo análogo, una doblez a todo lo largo de su eje de simetría, lo que constituye un resalto longitudinal terminado en una pequeña punta plana.

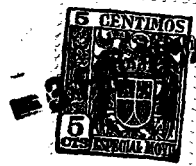
15

En las paredes de la pieza se han practicado ondulaciones irregulares pero simétricas, estando los vértices curvados ambos en el mismo sentido, o bien en sentidos opuestos.

20

Para facilitar la comprensión del presente Modelo, se adjuntan unos dibujos, en los cuales queda grafiada la gafa en una de las múltiples formas de fabricación que puede adoptar sin que, como es natural, las citadas figuras y la descripción que en ellas se hace a continuación tengan carácter limitativo alguno, ya que tan sólo lo tienen enunciativo.

25



71413

5

La primera figura representa una vista superior de la nueva gafa, representada en una vista lateral en la segunda figura, representando finalmente la tercera figura un corte por 3-3 que permite ver su especial perfil.

10

Como puede verse esta nueva gafa está constituida por una pieza de chapa metálica formando un triángulo isósceles de pequeña abertura, en la que se ha estampado una doblez 1, a todo lo largo de su eje de simetría que forma un resalto longitudinal terminado en una pequeña punta plana 2, cuya aplicación es el clavarse en el marco a sujetar.

15

Se han practicado unas ondulaciones irregulares 3, simétricamente dispuestas, que junto con las curvaturas de los vértices 4 y 4', servirán para sujetar la pieza con cemento, al que presentarán, de este modo, gran superficie de trabajo, quedando únicamente en el exterior, la punta 2, que servirá para clavarla en la parte externa del marco.

20

En la forma de fabricación representada en la figura las dos ondulaciones 4 y 4' sondel mismo sentido, pero pueden situarse en sentidos opuestos.

25

La materia con la cual se halla fabricada dicha gafa, es hierro estampado o de cualidades análogas, con lo cual se le da la solidez necesaria, pudiendo asimismo variarse sus dimensiones y proporciones, así, como se comprende, introducir en su fabricación cuantas variaciones de detalle o ejecución se estimen necesarias, siempre que ello no signifique alteración de la esen-



71413

cialidad de dicho Modelo, a cuyo fin se declaran de novedad y utilidad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

5 1ª - "NUEVA GAFA PARA LA CONSTRUCCION", que se caracteriza esencialmente por estar constituida por una pieza de chapa metálica formando un triángulo isósceles de pequeña abertura, en la que se ha estampado y en su caso practicado de modo análogo, un
10 doblez a todo lo largo de su eje de simetría que constituye un resalto longitudinal terminado en una pequeña punta plana y en cuyas paredes se han practicado ondulaciones irregulares simétricamente localizadas y estando los otros dos vértices de la pieza curvados.

15 2ª - NUEVA GAFA PARA LA CONSTRUCCION.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 3 FEB. 1959

TOMAS BOSCH ALORDA,

P.A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER



71413

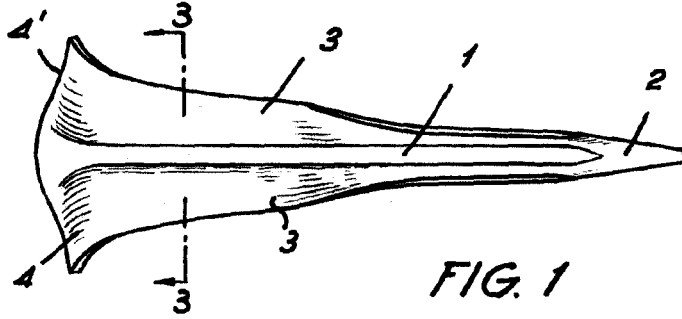


FIG. 1

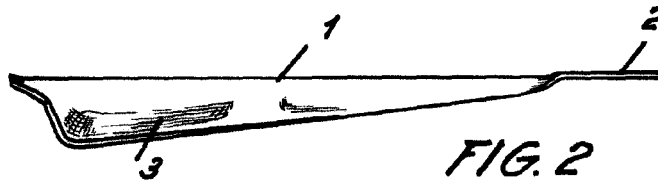


FIG. 2



FIG. 3

MADRID 3 FEB 1959
p.a. J.J. Margodes Graner
P.P.

ESCALA VARIABLE