

U

149946, 11



MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don JOSE LUIS LOPEZ GARCIA, de nacionalidad española, domiciliado en Bagude Puertomarín (Lugo), por "GAFA PARA ANCLAJE DE MARCOS EN LA CONSTRUCCION".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una gafa para anclaje de marcos en la construcción, que se caracteriza por su recia estructura, siendo fácilmente aplicable al marco a que va destinada mediante percusión directa sobre la parte plana en ángulo que presenta el extremo libre, logrando, gracias a la forma de horquilla que presenta su otro extremo, que este último se introduzca en la madera al propio tiempo que sus puntas se van cerrando, tendiendo a juntarse, con lo cual se consigue una unión muy compacta, prácticamente imposible de

5.

10.

11 JUN



ser arrancada y que ni tan sólo presenta la más mínima holgura, debido a eventuales movimientos del marco de madera, tal como generalmente viene ocurriendo en las demás gafas existentes en el mercado y destinadas al mismo fin.

5.

Consiste esencialmente la gafa objeto de la invención en una pieza plana obtenida por fundición de hierro o chapa troquelada, de espesor suficiente para resistir normalmente los esfuerzos a que deberá estar sometida. Uno de sus extremos se bifurca en dos ramales, adoptando forma de horquilla, cuya sección decrece gradualmente hasta terminar en punta. El otro extremo de la gafa termina en ángulo recto con el fin de que disponga de una mayor superficie para recibir los golpes necesarios para la introducción en la madera y quedar inamoviblemente embebida en el material de concreción.

10.

15.

A medida que las dos ramas van penetrando en el marco, sus extremos puntiformes se van juntando, siguiendo el camino de menor resistencia, con lo cual se consigue un anclaje permanente por la acción de teneza que ejercen las dos puntas al cerrarse, aprisionando la porción del marco que las mismas abarcan entre sí y quedando así formada una unión prácticamente inamovible entre ambos elementos.

20

25.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una gafa para anclaje de marcos en la construcción, dotada de las carac-

U

- 3 -

11



terísticas de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta de la gafa en su forma original; y la figura 2 es la misma vista en planta, pero mostrando la forma que adopta una vez ha sido clavada en el marco de madera, el cual se representa en sección transversal.

Según los aludidos dibujos, la gafa objeto de la invención comprende una pieza plana 1 de fundición de hierro, chapa troquelada de espesor adecuado o cualquier otro tipo de material o procedimiento de fabricación adecuados, terminando la pieza en ángulo recto por su extremo 2 y pudiendo ser golpeada fuertemente con el fin de que pueda introducirse en el marco de madera 3, para lo cual la mencionada gafa se bifurca por su otro extremo, determinando dos ramas dispuestas formando horquilla, con ligero arqueamiento y convergencia inicial, cuyas respectivas secciones decrecen hasta acabar en agudas puntas triangulares, las cuales al irse clavando en la madera al ser golpeada la gafa o el marco contra la misma, se van cerrando, aproximándose entre sí y abarcando entre sus ramas una porción de madera del marco, lo que determina un anclaje perfecto entre ambos elementos, prácticamente imposible de destruir, ni tan sólo alterar, según puede apreciarse en la figura 2, la cual muestra una sección transversal del marco con la posición final adoptada por las dos ramas de la gafa.

De todo lo expuesto se desprende que con este tipo de gafa, se evita el desprendimiento del marco,

U

- 4 -



tan frecuente con las demás de tipo convencional, normalmente constituidas por una simple púa o punta triangular, clavada en el marco sin engarce o anclaje alguno.

5. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de la gafa descrita y sus partes, y en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

- . -

NOTA

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1.- Gafa para anclaje de marcos en la construcción, que se caracteriza por disponer de dos ramas bifurcadas del cuerpo principal, dispuestas en forma de horquilla, con sección decreciente, ligero arqueamiento y convergencia iniciales, y extremos puntiagudos que se cierran, aproximándose entre sí, al ser introducidos en el marco de madera, en el cual constituyen un anclaje inamovible.

20. 2.- Gafa para anclaje de marcos en la construcción.

U

- 5 -

11



La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, numeradas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 11 de junio de 1969

JOSE LUIS LOPEZ GARCIA

p.a.

J. TORTRAS

P.P.

D. JOSE LUIS LOPEZ GARCIA

Hoja única

149946

11 J

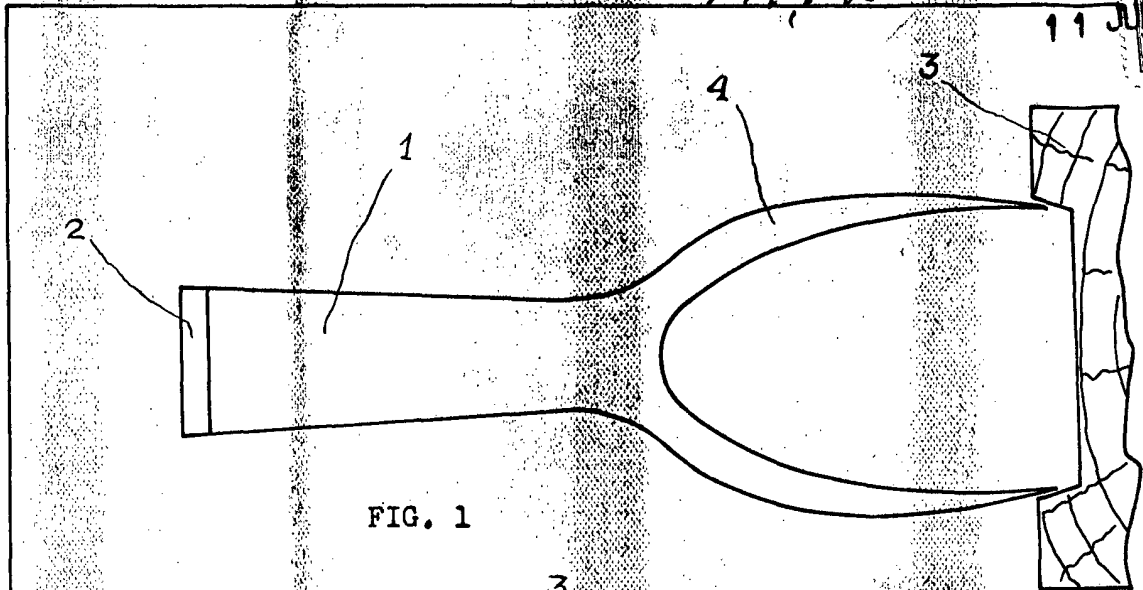


FIG. 1

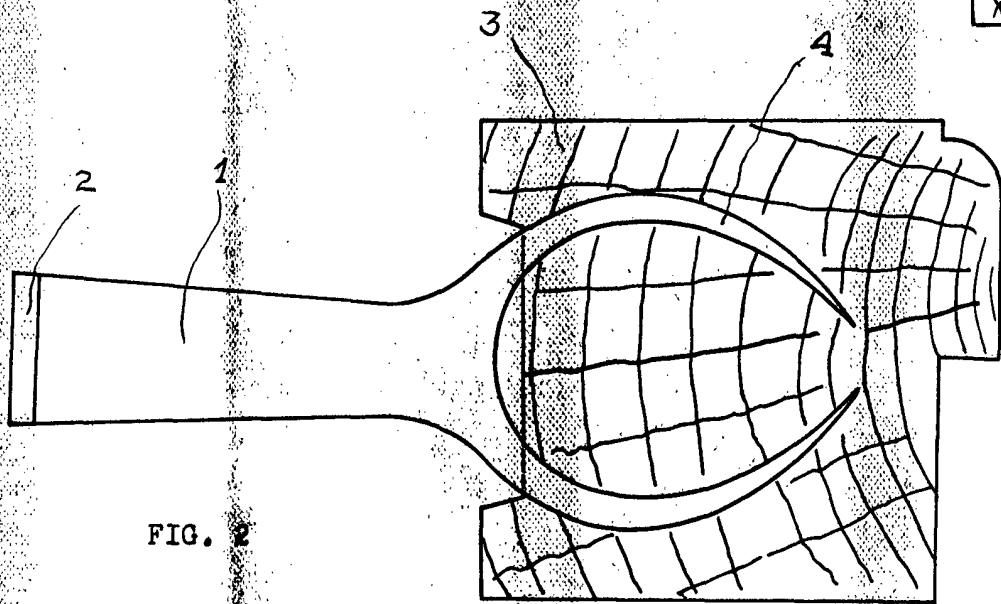


FIG. 2

Madrid, 11 junio 1969
JOSE LUIS LOPEZ GARCIA
p.a.

J. TORTRAS