



-5

204676

Int. C. F 16 B

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "TUERCA CLAVABLE PARA MADERA", a favor de D^a Florentina FRANCH Besolf, de nacionalidad española, domiciliada en MANRESA (Barcelona) - Carretera a Pont de Vilumara nº 112.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una tuerca destinada a constituir, junto con un tornillo con jugado, un dispositivo unidor para piezas de las que por lo menos una sea de madera, poseyendo la propia tuerca 5. elementos de anclaje en la masa de dicho material correspondiente al elemento interesado.

El empleo de la tuerca que se describirá es sencillo y debido a la forma del citado componente, dotado de elementos puntiagudos clavables, la fijación del 10. componente en la pieza de madera se efectúa con gran comodidad.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo,



un caso de realización de una tuerca clavable para madera, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en sección meridiana y la figura 2 una proyección frontal de la nueva tuerca, en la que se aprecia su estructura, y la figura 3 muestra el dispositivo de unión constituido por la tuerca y un tornillo en dos piezas de madera asociadas.

La figura 4 es una vista en perspectiva del nuevo componente para la sujeción de un tornillo, clavable en una pieza de madera.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1-, cuerpo tubular rígido, de embocadura avellanada y bordes aguzados, con rosca -2- en su interior; -3-, expansión a modo de corona en la embocadura opuesta del elemento tubular, de la que se deriva una pluralidad de apéndices -4-, de configuración triangular puntiaguda, orientados paralelamente al eje ideal del cuerpo -1- y destinados a clavarse en la masa de madera de una pieza -5- que, junto con otra -6-, forma los elementos a unir; -7-, tornillo roscado en el interior del cuerpo -1- tubular; -8-, cara externa de la corona -3-, que se dejará ventajosamente enrasada con la superficie externa del componente -5-, en tanto que la cabeza -9- del tornillo -7- se dejará asimismo enrasada con la superficie del componente -6-, resultando así el dispositivo unidor de la misma longitud que los elementos asociados, según indica la figura 3.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi



que la esencia de la tuerca descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

5. Modelo de Utilidad:

- 1.- Tuerca clavable para madera, destinada a su inserción en una pieza de dicho material a la que se sujetará otro componente, caracterizada esencialmente por constar de un cuerpo tubular metálico y rígido que presenta una de sus embocaduras avellanada y de bordes afilados para facilitar su clavado, estando roscado interiormente, en tanto que el otro extremo del elemento se prolonga en una corona perpendicular a su eje ideal, de cuya periferia se derivan unos apéndices alargados y puntiagudos, orientados paralelamente al eje, destinados a constituir elementos de hincado.
- 10.
- 15.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

20. 2.- "TUERCA CLAVABLE PARA MADERA".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 5 JUL. 1974

P.A. de D^a Florentina FRANCH Besolí,

A handwritten signature in dark ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

FIG. 1 204676

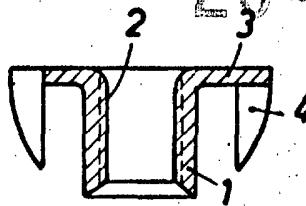


FIG. 2 4

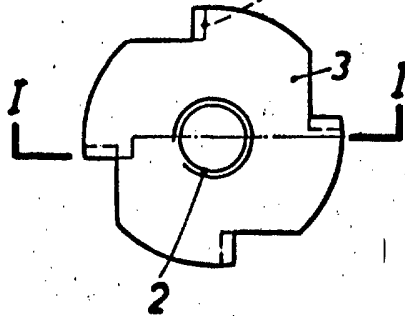


FIG. 3

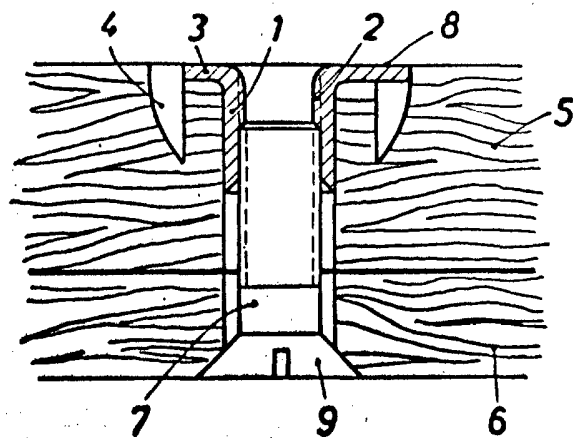
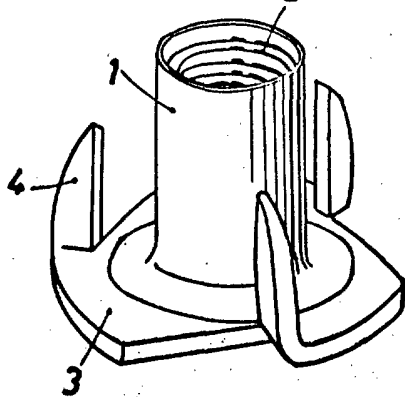


FIG. 4 2



BARCELONA, - 5 JUL. 1974
P.A.

ESCALA VARIABLE