



182479



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C
CLASE <u>F 16</u>
SUBCLASE <u>B</u>

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

por "TORNILLO PARA MADERA", a favor de la firma italiana
KNIPPING, S.r.l., residente en Via Adda 13-15 20089
ROZZANO-Sez.Quinto (Milano) Italia.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es conocida la mala costumbre de aplicar los tornillos para madera tradicionales, golpeándolos como clavos con el fin de abrir el alojamiento en el cual se atornillan luego mediante un destornillador. Este modo de proceder presenta el inconveniente de gastar la rosca o romper la superficie de la madera y de ensanchar mucho el alojamiento en el cual el fileteado puede realizar un agarre poco eficiente.

5.

Forma el objeto del presente modelo un tornillo para madera, caracterizado por el hecho de que su tallo tiene el trecho terminal conformado a modo de clavo aguzado, y está

10.



182479 17



provisto de un fileteado a doble entrada de diámetro relativamente amplio.

5. El tornillo en objeto ofrece la ventaja de ser fácilmente aplicable mediante percusión inicial o simple presión del destornillador eléctrico sin el peligro de romper la superficie de la madera o ensanchar mucho el alojamiento en el que efectúa un buen agarre y permite un rápido atornillado el fileteado de doble entrada y de diámetro amplio.

10. El modelo se ilustra para mayor claridad en el dibujo anexo que muestra el tallo del tornillo 1 provisto de punta a modo de clavo de punta piramidal 2 y de fileteado a amplio diámetro 3 ordinariamente de dos entradas para hacer rápida la aplicación del tornillo. Además, el perfil del filete sobre la cresta tiene un ángulo de 30° y 45°.

15.

= . =

REIVINDICACIONES

20. Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones, con prioridad de la solicitud del modelo italiano nº 21304-B/72 del 15 de Marzo de 1972.

25. 1.- Tornillo para madera, aglomerados y materias plásticas, caracterizado por el hecho de que su tallo tiene su parte terminal conformada a modo de clavo y está provisto de fileteado a amplio diámetro y a doble entrada.

2.- Tornillo para madera.

30. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 3 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

0:6:74

= 3 = 182479



17

17 JUL. 1972

Madrid, a

Knipping, S.r.l.

p.a.

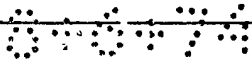
JAIME ISERN

[Handwritten signature]

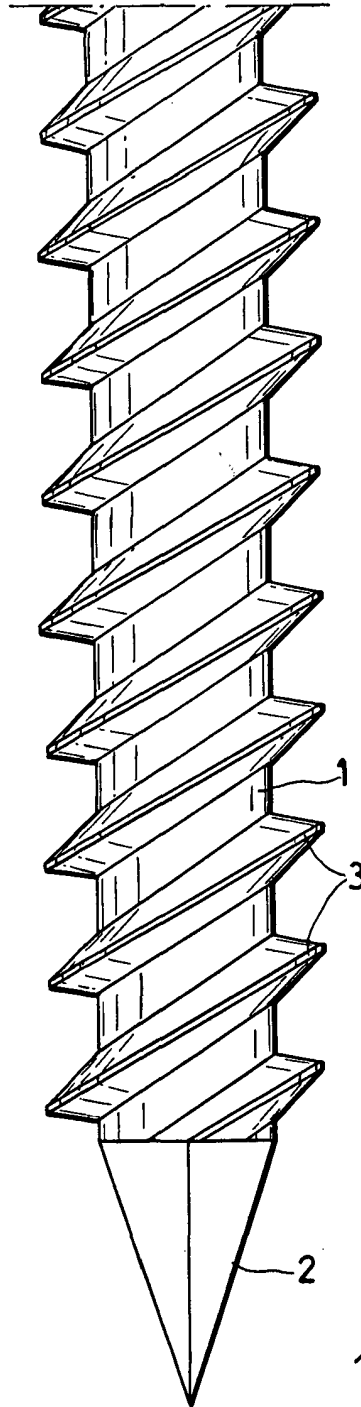
mpc.

KNIPPING S.r.l.

HOJA UNICA



182479



MADRID, a 17 JUL. 1972

p. a. JAIME ISERA

~~_____~~