

482 19

24 M



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

para "UN CLAVO PERFECCIONADO", a favor de ORBE, Organización de Ventas, S.L., domiciliada en BARCELONA, Vía Layetana, nº 24, 3º.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un clavo perfeccionado.

- En este modelo existe una particular característica, por la que este clavo una vez colocado no puede ser retirado por simple tracción, las piezas fijadas con él están imposibilitadas de girar tomándolo como eje y su trazado especial permite aun acoplar entre dos piezas planas hincando el clavo entre ellas en la propia junta paralelamente a las caras de acoplamiento
- 5.
10. Estas ventajas son logradas por la realización del



clavo a base de un trazado helicoidal de gran paso, formado por nervios laminares de sección en triángulo isósceles muy agudo, terminando el conjunto de nervios en un ángulo poliedro sólido como punta, y en un remate sufridero de cualquier forma, para recibir la acción del martillo.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en los que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

la figura, representa en vista perspectiva, un clavo según el modelo.

consiste esencialmente en un núcleo sólido 1, del cual emergen los nervios lámina 2 en trazado helicoidal, los cuales terminan en un ángulo poliedro sólido 3 y por el extremo opuesto en un remate sufridera 4 de cualquier forma.

15. Los bordes agudos de algunos de los nervios 2, llevan las muescas de retención 5 y 6, las que presentan un flanco oblicuo y otro normal al eje de figura del clavo, con el fin de que entre los flancos normales queden retenidas las fibras de la madera y sea inmovilizado el clavo en todo posible desplazamiento longitudinal.

20. Por otra parte el trazado helicoidal de los nervios, abarcando fibras longitudinales de la madera, impiden la rotación de ésta alrededor del clavo, por cuyas razones el rendimiento de estos clavos es muy superior al de los normales, y con un número mínimo pueden lograrse los mismos efectos.

25. Este modelo, en la realización indicada, puede llevarse a la práctica en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales que mayor convengan en

30.



cada caso, metálicos o no, utilizando para su fabricación los medios más convenientes por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones, comprendiendo los medios y procedimientos para galvanizar, cromar u otros convenientes.

5.

= . =

## N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Un clavo perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender a partir de un núcleo sólido, unas nervaduras según alas laminares de sección alargada y en disposición helicoidal, que, en las partes extremas del clavo, terminan en punta de ataque, según un ángulo sólido.
15. 2. Un clavo perfeccionado según la anterior reivindicación, en el que, una de las partes extremas del clavo es una sufridera-cabota especialmente prevista para recibir los golpes del martillo.
20. 3. Un clavo perfeccionado según las reivindicaciones 1 y 2, en el que, la parte extrema que actúa como sufridera-cabota, es la sección transversal del clavo.
25. 4. Un clavo perfeccionado según las reivindicaciones 1 a 3, en el que, los filos de los nervios helicoidales, llevan como medios para retención unas muescas, formadas por cortes oblicuos y normales, dispuestas en las zonas más ade-

48219

24



cuadas de dichos filos.

5. Un clavo perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 24 MAY 1955

ORBE, Organización de Ventas, S.L.

p. a.

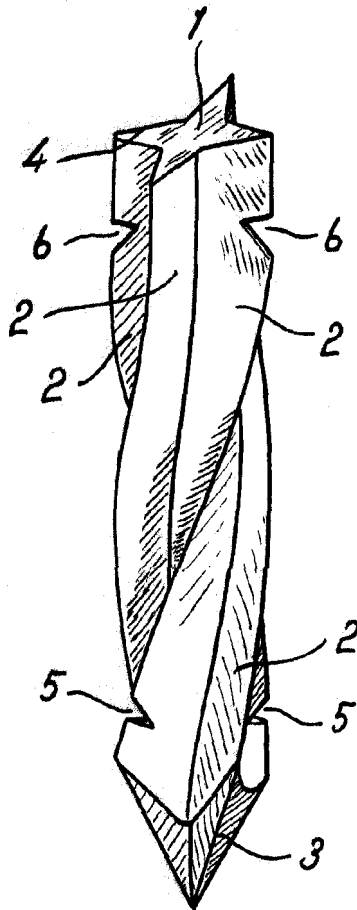
JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

R/m.m.

482 19

24



Madrid, 24 MAY 1955  
p.p. Jaime Isern