

•52933

22



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

a favor de INDUSTRIAL Y COMERCIAL AUGUSTA, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Plaza Calle Placidia, 23, por "CLAVO PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un clavo perfeccionado, el cual se distingue por la peculiaridad de su estructura así como por la extraordinaria seguridad que ofrece en su fijación y la facilidad con que se efectúa su introducción.

10. El clavo indicado se caracteriza esencialmente por presentar axialmente sobre su extremo puntiagudo un corte, de anchura y profundidad apropiados, determinativo en el cuerpo de aquel de dos ramas cuyos extremos agudos quedan dispuestos por su cara interna en planos incli-

.52933



1956

nados divergentes hacia dichos extremos. El fondo del corte es de perfil angular, a modo de lengüeta, con la arista dispuesta transversalmente al sentido del corte y dirigida hacia las puntas.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un clavo de características iguales al del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 muestra una vista en perspectiva; la figura 2 una vista análoga con una de las ramas seccionada por su origen; la figura 3 una vista en alzado; y la figura 4 una vista en escala menor una vez clavado, en la que se observa la posición que adoptan las ramas al ser introducido.

15. El clavo aludido está constituido por un cuerpo cilíndrico -1- metálico, ligeramente cónico, con cabeza -2- en su extremo de mayor sección y muescas -3- sobre su superficie, el cual lleva practicado sobre el extremo opuesto al de la cabeza -2- un corte -4- de anchura y profundidad apropiados, determinativo de dos ramas -5-, cuyos extremos -6- quedan dispuestos en plano inclinado divergentes en el sentido de dichos extremos, constituyendo así las puntas afiladas de las ramas.

20. El fondo del corte -4- es de perfil angular, a modo de lengüeta dirigida hacia los puntos -6-, cuya arista -7- queda dispuesta en sentido transversal al del corte -4-.

• 52933



5. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, el empleo del clavo objeto de la invención es igual al de sus similares, efectuándose su introducción por percusión o presión sobre su cabeza -2-, que provoca la penetración de las dos ramas -5-, las cuales debido al plano inclinado de sus extremos -6- se introducen siguiendo trayectorias que, a medida que avanza la penetración, son cada vez mas divergentes, con lo que se afianza la sujeción del clavo y por tanto la del elemento a fijar.

10. Puede observarse que la introducción del clavo se realiza fácil y rápidamente, contribuyendo a ello de modo efectivo al final de la introducción el perfil del fondo del corte que da salida, por ambas caras, a la parte desgarrada de la madera en que se introduce.

15. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el clavo, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Clavo perfeccionado que se caracteriza por pre-

52933 2



5. sentar axialmente en su extremo puntiagudo un corte de anchura y profundidad apropiados, cuyo corte determina en el cuerpo del clavo dos ramas cuyos extremos quedan dispuestos por su cara interna en plano inclinado divergentes hacia dichos extremos, siendo el fondo del corte de perfil angular, a modo de lengüeta, con la arista saliente y dispuesta en sentido transversal al del corte.

2. Clavo perfeccionado.

10. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 22 de febrero de 1956.

INDUSTRIAL Y COMERCIAL AUGUSTA, S.A.

p.a.

Fig. 1

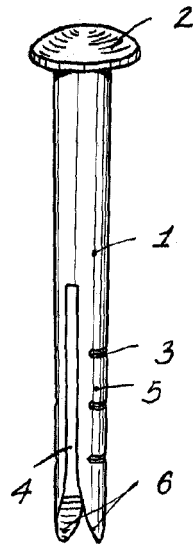
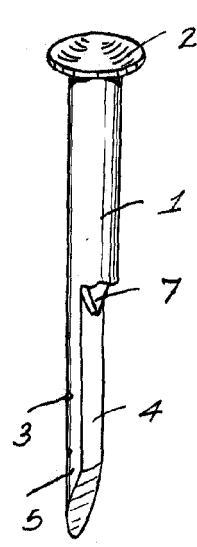


Fig. 2



52939

Fig. 3

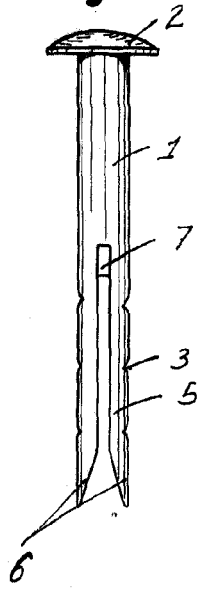
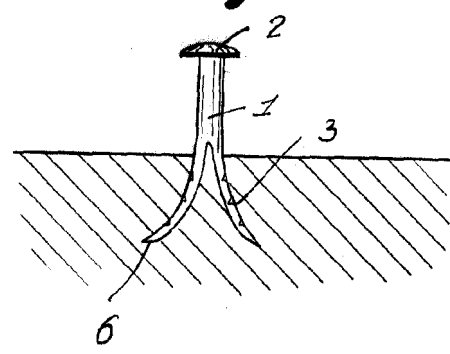


Fig. 4



*Barcelona, 22 Febrero 1956
Industrial y Comercial Augusta, S.A.
p.a.*