

109701

-7 NOV



109701

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN CLAVO", a favor de Ferretería y Derivados, S.A.,  
de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Llull,  
nº 16.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad, se refiere a un nuevo tipo de clavo, que por su especial constitución, aporta notables y sensibles ventajas, de orden funcional, constructivo y práctico, sobre las diversas realizaciones de clavos ejecutadas hasta el momento.

5.

Como es sabido, los clavos de tipo usual, empleados en toda clase de menesteres, consisten en un cuerpo cilíndrico de extremo aguzado que actúa preferentemente por adherencia superficial, que impide su desprendimiento. Ahora



bien, la propia forma específica de dichos clavos permite su giro fácil en el orificio que se forma al colocarlos, lo cual no deja de ser un serio inconveniente, ya que aquellos suelen coger un cierto juego al producirse el movimiento de las piezas que los contienen, lo cual provoca directamente que el clavo adquiera un cierto huelgo perceptible en la salida del clavo de su alojamiento, y en consecuencia la separación de la fijación.

5.

Todos estos inconvenientes quedan perfectamente resueltos con el presente Modelo, que se refiere a un clavo cuya constitución, simple y estudiada, resulta muy apropiada para cualquier tipo de fijación, ya que su característica primordial reside en que proporciona un resistente anclaje, prácticamente imposible de deshacer.

10.

15.

Para su mejor comprensión, nos vamos a referir a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, un clavo, realizado de conformidad con el presente Modelo.

20.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del clavo en cuestión.

La figura 2 se corresponde con una vista en alzado, y a mayor escala del propio clavo.

25.

La figura 3 representa una sección longitudinal parcial de dicho clavo, siendo la figura 4 una sección transversal de este mismo clavo por el plano de corte A-A de dicha figura 3.

La figura 5 muestra, en sección y en posición invertida, el mismo clavo en posición de servicio.

30.

Según tales figuras, el clavo objeto del presente Modelo está constituido por un vástago, compuesto por múltiples zonas -1-, idealmente troncocónicas e invertidas,



dando lugar a unos escalones intermedios -2- que proporcionan el anclaje firme del clavo en las piezas o elementos -3- y -4- a fijar.

5. Dicho clavo, se remata en una valona superior -5- para plataforma de percusión y en un terminal inferior -6- a modo de punta de flecha para facilitar la introducción del clavo.

10. Una ventaja importante del presente clavo, es que puede utilizarse fácilmente sin recurrir a un taco de fijación del mismo, ya que su propia estructura hace al propio tiempo de taco.

Está previsto también en el presente Modelo que dicho clavo adopte cualquier sección, con el fin de cubrir las distintas necesidades de las piezas a fijar.

15. Asimismo será variable, a los efectos del actual Modelo, el tipo específico de muescas superficiales del clavo, así como todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.

N O T A.

20. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un clavo, caracterizado esencialmente, por estar constituido por una serie de zonas sucesivas, convergentes hacia el extremo afilado del mismo, que facilitan su introducción en las piezas a fijar, delimitando una serie de escalones intermedios que anclan el clavo, dificultando su salida fortuita.

30. Sean cuales fueran las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN CLAVO".

1409701-7 NOV



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

Barcelona, - 7 NOV 1964

P.A. de Ferrreteria y Derivados, S.A.,

M

109701

-7 NOV

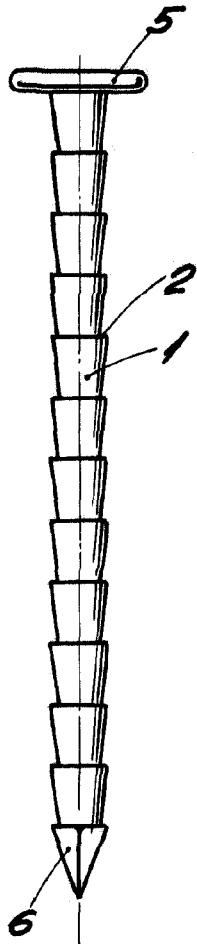


Fig. 2

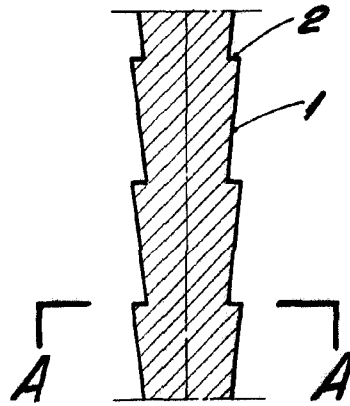


Fig. 3

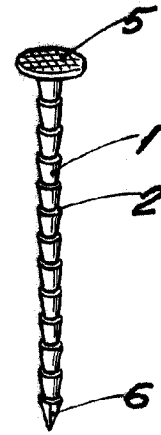


Fig. 4

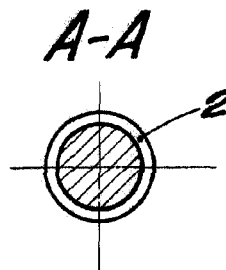


Fig. 5

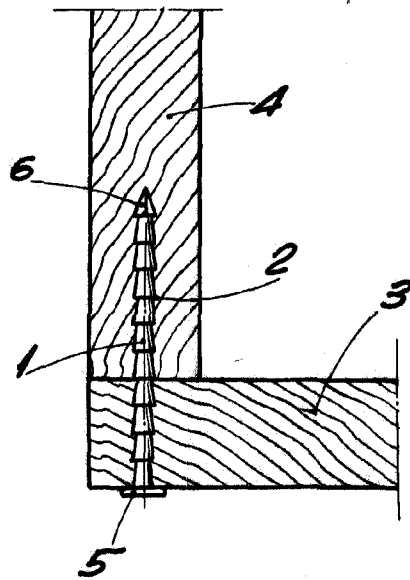


Fig. 6

BARCELONA - 7 NOV 1964  
P. A.

ESCALA VARIABLE