

22059

MODELO DE UTILIDAD

27 ENE.



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" Clavo roscado con muescas en la punta ".

=====

SOLICITANTE: Don LUIS FUENTES ASTIZ, domiciliado en  
Gijón, calle del Instituto, 11, (Asturias).

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un  
clavo roscado con muescas en la punta.

Como es sabido, los clavos se fabrican en forma  
de cuñas y después de haber sido clavados se mantienen  
5. sujetos solamente debido a la presión entre la madera  
presionada hacia los lados o las superficies laterales de los  
clavos, a no ser que se introduzcan totalmente a través de  
la madera y se doblen y remachen por su parte posterior.

10. Cuando se precisa una fuerte unión de los dos cuerpos cla-  
vados, el uno contra el otro, y por cualquier circunstancia

22059

27 EN



no puede efectuarse el remachado de los clavos, se hace a menudo difícil obtener la necesaria fuerza de ligazón con el uso de los clavos corrientes en forma de cuña.

15. Este inconveniente queda remediado por medio de los clavos roscados que ya son conocidos en varios tipos, hallándose el clavo provisto de pasos de rosca longitudinales, fabricado en una forma que cuando se le introduce a golpes de martillo, gira alrededor de su eje longitudinal.

20. Ahora bien, como con este roscado no se consigue un efecto de completa seguridad, equivalente al remachado, a este propósito la presente invención propone disponer cerca de la punta de dicho clavo roscado un determinado número de muescas, estampadas en dicha punta en sentido lateral alternado, aplastando la espiga del clavo, una vez de frente y otra vez de costado, es decir a 90 grados, o sea a un cuarto de vuelta de la muesca estampada  
25. primera, siendo en general suficiente estas dos muescas alternadas en la punta para dar al clavo una ligazón perfecta con la madera u otro material que se desee clavar.

30. Dichas muescas bien pueden hacerse en el rollo de alambre, antes de fabricar cada medida del clavo, o bien simultáneamente al fabricar dichos clavos, con un laminador en cruz o por presión simultánea, impidiendo al mismo tiempo recule dicho clavo al estampearle la cabeza; esta  
35. operación es precisamente de muy poco costo en cualquier máquina de fabricar puntas o clavos.

En el dibujo adjunto se representa una forma preferida de dicho clavo según la invención, provisto de dos muescas en la punta.

40. Fig. 1 es una vista del clavo, en alzado de frente.

22059

- 3 -

27 ENE. 6

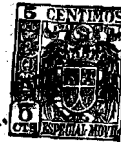


Fig. 2 es una vista lateral, a 90 grados , de fig. 1.

45. Como se podrá apreciar en el dibujo, el trozo de alambre 4 recibe el roscado 5 cerca de la cabeza 3 que se obtiene por estampado simultáneo en la máquina, junto con el aplastamiento de dos o más muescas alternadas a ángulo recto, 1 y 2, respectivamente.

N O T A

50. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España:  
55. "CLAVO ROSCADO CON MUESCAS EN LA PUNTA"; caracterizándose por lo siguiente:

1º.= Clavo roscado con muescas en la punta, caracterizado porque dicho clavo roscado vá provisto  
60. en su punta de dos o varias muescas, obtenidas del trozo de alambre por estampado, al propio tiempo de formarse la cabeza del clavo.

2º.= Clavo según lo especificado en la reivindicación 1º, caracterizado porque dichas muescas en la punta  
65. del clavo están alternadas, una de frente y otra lateral, a 90 grados de la primera, formando así un perfecto anclaje en el material/<sup>fibroso</sup> con el mismo efecto de un remachado.

3º.= Clavo roscado con muescas en la punta; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria  
70. e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

22059

- 4 -

27



Esta memoria consta de cuatro hojas escritas  
a máquina por una sola cara.

Madrid, de 27 ENE. 1950 de 1950.

LUIS FUENTES ASTIZ.

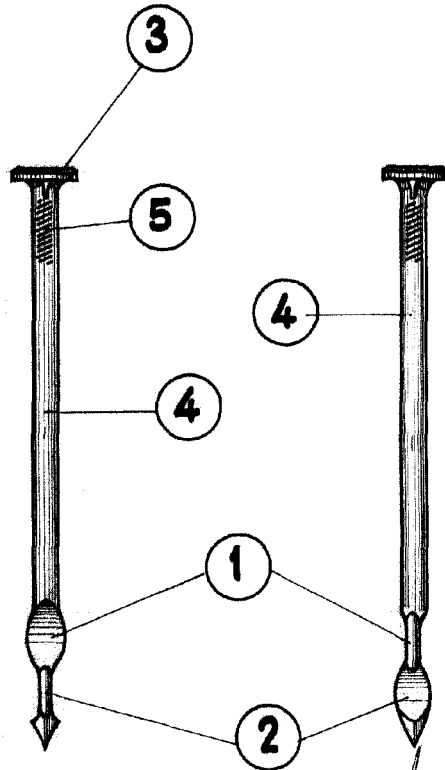
Per Poder de J. GOMEZ ACEBO

28059  
22059



FIG.1

FIG.2



MADRID DE 1919  
LUIS FUENTES ASTIZ  
P. P.

por Dada Gomez ACHERO