



10324

103240

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

por V E I N T E años

en España a favor de D. Joaquin Carroquino Cortes
y D. Luis Enrique Uriarte Ortiz domiciliados en
Avda. Madariaga 12-bis 5º C DEUSTO Bilbao y en
Rodriguez Arias 47 BILBAO por:

"CLAVO MEJORADO".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Como su enunciado indica la presente memoria
concieme a la descripción de un clavo, que como
movedad, y en vez de ser completamente liso, po-
see en toda su longitud un estriado, de suerte que
conserva totalmente su diseño cilindrico, tal y co

103240



mo tienen en la actualidad los clavos, y por ello se han de introducir igualmente que aquellos por persución en su cabeza.

5.- Este estriado podrá ser de mas o menos paso y logrado con mas o menos entradas; pero en todo caso poseera un estriado, cuya finalidad es ordinariamente la siguiente: con los clavos actuales por motivos de transporte, vibración etc. Las cajas que estan constituidas con los clavos actuales, se sueltan, y para evitarlo hay que disponer de una serie de precintos metalicos que los impiden lo cual hace que el embalaje sea notablmente en-carecido.

10.- El presente clavo, se introduce y usa al modo de los actuales. Se evita que por deslizamiento se aflojen, gracias al estriado de que van formados en una notable longitud de ellos.

15.- EN MODO ALGUNO, puede ser confundido por un tirafondo, puesto que no se introduce por rotación sino por PERSUCION DIRECTA EN SU CABEZA, tal y como se hace en la actualidad con los clavos ordinarios.

20.- En cambio tiene la importante diferencia que el deslizamiento que en la actualidad existe se ha suprimido, dadas las características de con-formación.

25.- Su diseño general será totalmente cilindrico y



por ello sirve además de diferencia con un vulgar tirafondo.

5.- Es de advertir que el proceso de su fabricación es idéntico al que se sigue en principio para los clavos ordinarios y por ello la utilización de la maquinaria existente es un hecho, lo único es que además llevará otra fase de trabajo, que podrá ser efectuada antes o después y que será la de la conformación del citado estriado.

10.-

Estriado que como anteriormente he dicho, será más o menos profundo, será de una o más entradas pero siempre estriado.

15.- Una idea más completa del objeto que constituye Este Modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

20.-

En dichos dibujos:

25.- La fig 1ª es una vista de una sección de aplicación.

La fig 2ª muestra una vista del clavo de manera aislada.



103240

Comentando estos dibujos se hace la aclaración que siendo -1- cabeza del clavo, lugar donde se hace la percusión. Mediante -2- cuerpo estriado del clavo.

5.- Al ser -3- punta de penetración del clavo. elementos de madera que se han de unir señalados con -4-:

10.- Descrita convenientemente la naturaleza del actual Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquéllas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica puedan aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

15.-

NOTA

20.- Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

25.- 1ª.- "Clavo mejorado", que esencialmente se caracteriza por tener producido en su longitud, un estriado destinado a evitar deslizamientos y estabilizar su posición, una vez que del modo usual, por percusión directa sobre su cabeza,



103240

se ha introducido en las piezas a unir.

2ª.- " CLAVO MEJORADO".

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas

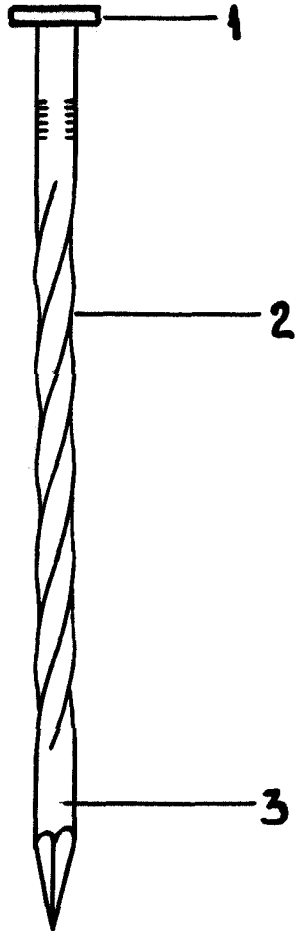
5.- escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid 20 de Diciembre de 1.963.

E. GONZALEZ VACA
P. E.



Figura 2ª



103240

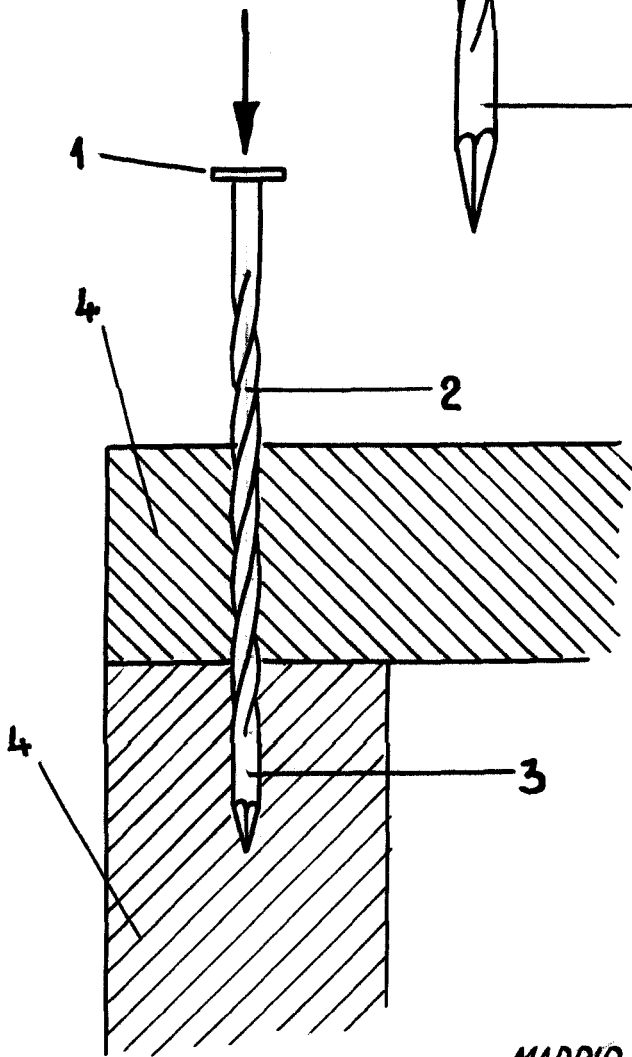


Figura 1ª

MADRID 20 DICIEMBRE DE 1963

P.A.

E. GONZALEZ VACAS

Escala variable