

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON LUIS GARCIA DIAZ, de nacionalidad española, domiciliado en TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO-ESPAÑA), calle Cerería, 27, por: "ARANDELA DE TORSION PARA TORNILLOS EN MADERA". - - - - -

-o-o-o-o-o-o-o-

5

La presente arandela de torsión para tornillos en madera ha sido creada con el fin de eliminar los inconvenientes hasta ahora existentes cuando se emplean tornillos en madera ya que, como de todos es conocido, las arandelas corrientes, con taladro redondo, no impiden el que, con el tiempo y el continuo atornillar o desatornillar, se vicié la madera sobre las que están colocadas llegando a formar una endidura circular que dificulta extraordinariamente la fijación o extracción de los tornillos colocados sobre dichas arandelas.

10

A evitar lo que antecede tiende el presente modelo de utilidad cuyo registrò se solicita por cuanto según se observa en la hoja de planos que se acompaña a esta memoria, la arandela creada, -A- vista en planta por su parte superior, y construida en ---



15

hierro de un grosor apropiado, lleva un taladro central cuadrado para el ajuste perfecto de la cabeza del tornillo, tambien cuadra da. Según se observa, esta arandela posee cuatro hendiduras que doblan sobre sí, formando cuatro ángulos de 90° quedando constituidas según apreciados en la figura D-, cuatro a modo de patas que sirven para incrustar en la madera la citada arandela dejandola absolutamente inmóvil y pudiendo con toda facilidad introducir despues el tornillo correspondiente cuya cabeza, tambien de sección cuadrada, queda totalmente fijo a la arandela por impedir el talado de ésta todo movimiento con lo que se consigue una eficacia desconocida hasta la fecha en toda clase de construcciones en madera, tales como armaduras, carrocerías, construcciones agrícolas, etc.

20

25

Las figuras, - B - y - C - corresponden a dos vistas laterales de la arandela y en las cuales se aprecian unos ángulos o patas.

Descripta suficientemente la característica de este modelo de utilidad se declaran como propias y nuevas las siguientes:

30

-REIVINDICACIONES-

35

1ª.- Arandela de torsión para tornillos en madera, caracterizada por llevar un taladro, de sección cuadrada, en su centro para el acoplamiento ajustado de la cabeza del tornillo tambien de sección cuadrada.

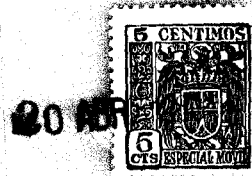
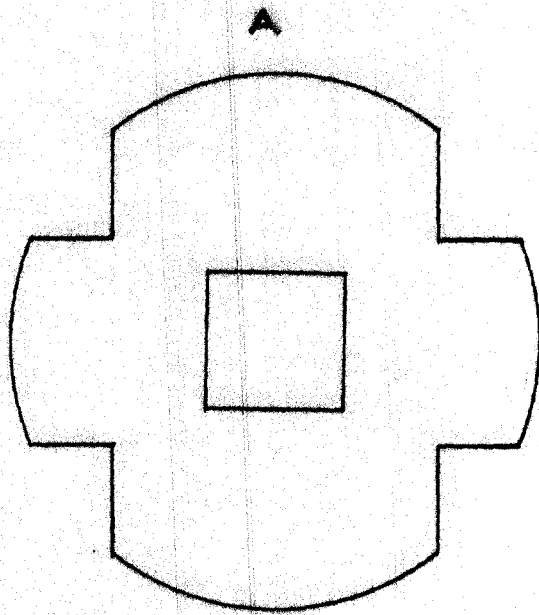
2ª.- Arandela de torsión para tornillos en madera, según reivindicación 1ª, caracterizada porque posee cuatro hendiduras que doblan sobre sí, formando ángulos de 90°, constituyendo cuatro puntas que se incrustan sobre la madera donde se desee dejar la arandela.

3ª.- "ARANDELA DE TORSION PARA TORNILLOS EN MADERA". - - - - -

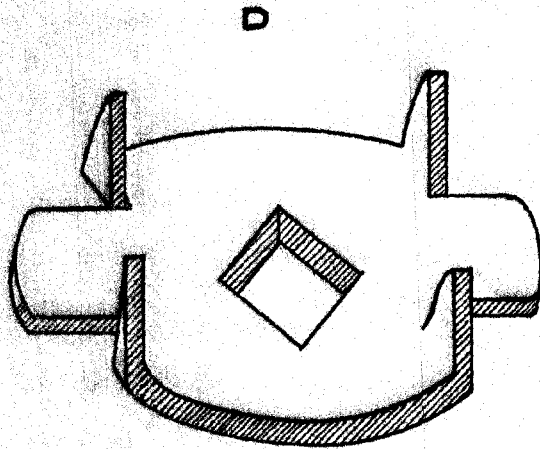
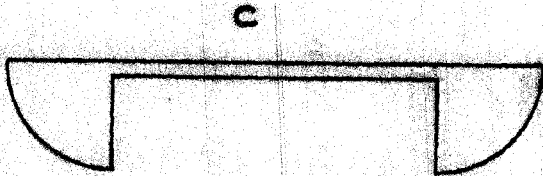
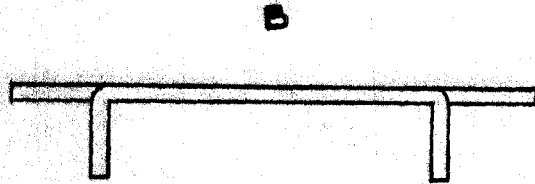
Consta la presente memoria descriptiva de dos hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID 20 Abril de 1.960.-

Antonio de la Encina



80298



ESCALA : VARIABLE

MADRID MARZO 1.960

Industria de la Esma