

33368

33368



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

que por veinte años, se solicita, a favor de don ANICE TO ALAPONT AGUIRRE, de nacionalidad española y domiciliado en Irun (Guipuzcoa), que ha de recaer sobre una
TUERCA RAPIDA DE SEGURIDAD.

M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

El presente registro de Modelo de Utilidad , tiene por objeto garantizar la explotacion exclusiva, en todo el territorio Nacional Español, de una tuerca rápida de seguridad, conforme se describe a continuación y se representa, en forma gráfica, aunque a título de ejemplo, en el plano que se acompaña.

Esta tuerca, es ya conocida en el Extranjero y concretamente en los Estados Unidos de America, pero desconocida en nuestro País, y tiene por objeto, el poder introducir su correspondiente tornillo o tirafondo, con suma facilidad, a mano hasta que el asiento sobre el objeto que se desea sujetar, para seguidamente apretarlo mediante una herramienta corriente, quedando así unidos los objetos que se han deseado en

5

10.

33368



- dos -

15. samblar, con la garantia de que no se han de aflojara causa de las vibraciones, siendo al mismo tiempo economica y ligera de peso.

20. En el plano, la figura 1, muestra la tuerca de seguridad, la 2, la misma tuerca, con el tornillo ya introducido y dispuesta a ser apretada, para unir las placas supuestas. La fig. 3, indica la tuerca de seguridad en forma de haber sido apretada por el tornillo y manteniendo firmemente sujetas las dos placas a apretar, despues de haber sido casi anulado el com-
25. bado de la base de la tuerca.

Como puede apreciarse, esta tuerca rápida de seguridad, se compone esencialmente de una lámina de acero ligeramente combada en direccion longitudinal, con una abertura casi circular en el centro, formada por dos lenguetas formadas de la misma lámina, las cuales están tambien combadas hacia el lado derecho de la lámina.
30.

El manejo o funcionamiento, es como sigue:

Una vez pasado el tornillo por el agujero de la pieza que se desea ensamblar, se introduce la tuerca de seguridad haciendo girar el mismo, la tuerca o ambos a la vez, a mano hasta que hagan asiento los dos extremos de la base de la tuerca, aproximándose las dos lenguetas y apretandose contra los flancos del fileteado del tornillo del que suprimandose asi el juego inicial, para seguidamente mediante alguna herramienta corriente, se aprieta en forma definitiva el tornillo, hasta que desaparezca casi el combado de la tuerca y queda ésta asentada en toda su longitud
35.
40.

- cuatro - 33368



NOTA de REIVINDICACIONES.

Se reivindica, a favor de don Aniceto Alapont Aguirre, de nacionalidad y residencia españolas, por los extremos que se detallan a continuación:

80.

PRIMERO - Por una tuerca rápida de seguridad, caracterizada esencialmente por una lamina de acero, con lenguetas y base combados.

85.

SEGUNDO - Por una tuerca rápida de seguridad, que consiste en una lámina de ~~xxx~~ acero, según la reivindicación anterior, que presenta en su parte central una abertura adecuada a la rosca que se desee introducir, formada por dos lenguetas combadas, formando espiral, entre y a favor de las cuales se puede introducir el correspondiente tornillo o tirafondo.

90.

TERCERO - Por una tuerca rápida de seguridad, caracterizada, según las reivindicaciones anteriores y porque llegando al final del montaje de la referida tuerca, el combado de la base de la misma, queda casi anulado y las lenguetas aprietan fuertemente en el fondo del fileteado del tornillo o tirafondo, de donde resulta un ensamblaje elástica e inaflojable bajo el efecto de las vibraciones.

95.

CUARTO - Por una TUERCA RAPIDA DE SEGURIDAD.

100.

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines, que en la misma, se dejan bien especificados, la cual consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara y otra de planos, en forma reglamentaria, para la mejor comprensión del invento.

105.

Madrid, a 10 de noviembre de 1.952.-

P.A. de D. Aniceto Alapont Aguirre,



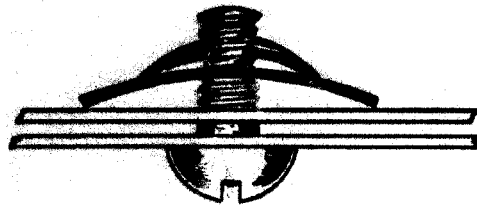
- 33368



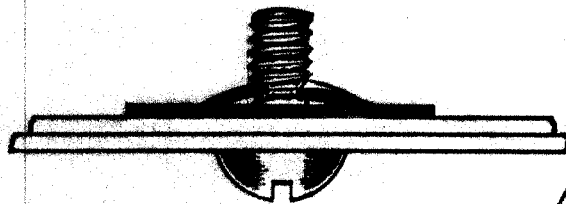
①



②



③



ENRIQUE RODRIGUEZ - RWAR
POR PEDER

IRON 1-10-52

Aniceto Alapont

Escala variable.