

47221

29



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:
"TUERCA CON DISPOSITIVO DE SUJECION", a favor de Don
Alfredo Avendaño López, de nacionalidad española,
residente en Madrid, c/ Andres Mellado núm. 60.-

=====

El objeto de este Modelo de Utilidad lo consti-
tuye una nueva tuerca, cuya utilidad a los efectos
del artículo 170 del vigente Estatuto de Propiedad
Industrial, está constituida por el hecho de disponer
en si misma del elemento propio de sujeción sobre otra
tuerca, una pieza cualquiera u otro apoyo análogo.

5.-

Consiste esta sujeción en disponer sobre la
propia tuerca, ya sea formando parte de ella misma,



- ya unido por medio de soldadura, uno o varios salientes convenientemente situados, los cuales sean susceptibles de doblarse o abatirse hacia uno de sus lados. A este efecto se propone que la propia tuerca, en el momento de su fabricación sea sometida a un troquelado que muerda en su cuerpo y saque de su mismo material una especie de orejeta de grosor suficiente para que permita el doblado. Tratandose de contratuercas en las que lógicamente el espesor puede ser menor, las orejetas pueden determinarse en la misma pieza ya sea por cortes apropiados o sirviendose de partes extremas de la misma.
- 10.-
- 15.-
- 20.-

Las formas pueden ser infinitas, pero a título de ejemplo citaremos las que han sido representadas en el dibujo adjunto, en el que:

- La figura 1 muestra en planta una tuerca hecha en una chapa de espesor variable, troquelada de modo que tanto la tuerca propiamente dicha -1- como las orejetas -2- tienen el mismo espesor.
- 25.-

- La figura 2 muestra una parte de tuerca en cuyo cuerpo -2- se ha practicado un pellizco que vaciando de material la parte -3- origina el saliente u orejeta -2- del mismo material.
- 30.-

Los ejemplos indicados constituyen solamente una pequeña muestra de las formas y disposiciones que pueden adoptar estos elementos y que será en todo



35.-

caso variable, recayendo la esencialidad de este modelo sobre cualquier clase de tuerca o arandela roscada cualquiera que sea su tipo, tamaño y clase, en la que se haya previsto disponer, uno, dos, tres o más salientes de forma y dimensiones variables, que sean susceptibles de doblarse o abatirse en uno u otro sentido.

40.-

Solamente en los casos en que por la calidad del material en que esten construidas las tuercas no sea posible hacer en ellas el saliente antes indicado, podrá admitirse la disposición supletoria por medio de soldadura u otro medio de unión.

45.-

Independientemente de sus características externas, la parte roscada puede estar constituida por unos pequeños resites internos, sectores de espira, que equivalen a una o dos vueltas de rosca, preferiblemente a izquierdas.

50.-

Las modificaciones que puedan ser introducidas en el objeto descrito y que no afecten a su esencialidad característica se considerarán a todos los efectos como incluidas en el presente modelo de Utilidad, sean cualquiera las circunstancias que concurran.

55.-

N O T A

60.-

Descrito suficientemente el objeto del modelo se declaran de novedad en España las siguien-

29 MAR



- 4 - 47221

tes

REIVINDICACIONES

65.- 1ª.- Tuerca con dispositivo de sujeción, que se caracteriza porque independientemente de su forma y dimensiones, presenta en sus lados unos salientes a manera de orejetas susceptibles de abatirse o doblarse en cualquier sentido, sacados de su propio cuerpo y de menor espesor que el mismo.

70.- 2ª.- Tuerca con dispositivo de sujeción, caracterizada porque se construye en chapa troquelada de un espesor suficiente para contener el hilo de rosca necesario para su sujeción, formandose al mismo tiempo los salientes u orejetas abatibles.

75.- 3ª.- TUERCA CON DISPOSITIVO DE SUJECION.
 Todo según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid, 29 de Marzo de 1.955.



47221

FIG. 1

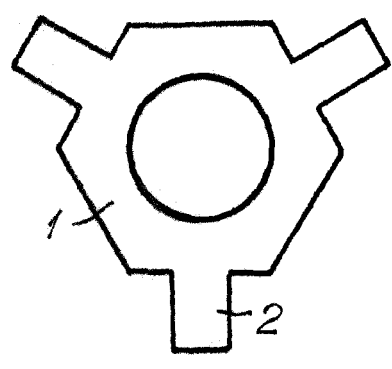
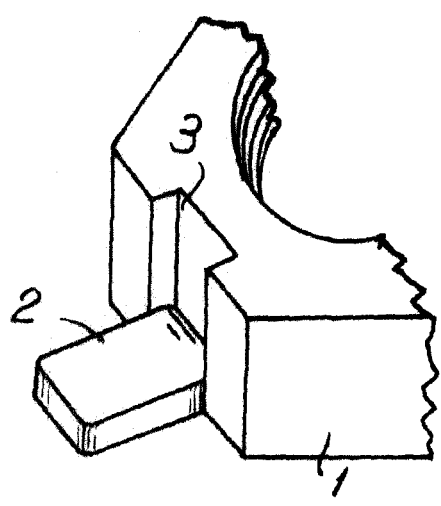


FIG. 2



Madrid, 29 de Marzo de 1.955.

Madrid 29 Marzo de 1.955

Escala variable.

Clavé