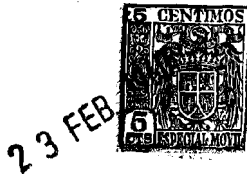


7
79019



23 FEB 1960

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 Don Antonio DE ESPARZA Y GALLASTEGUI, de nacionalidad española, residente en ELORRIO (Vizcaya), cuyo modelo tiene por objeto:

"TUERCA CON SISTEMA AUTONOMO DE FIJACION"

.....

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

El actual invento se refiere, conforme su enunciado indica, a una tuerca, que tiene incorporado, en su seno, un anillo construido en un material relativamente elástico, cuyo anillo no tiene producidos hilos de rosca, sino que éstos se forman al penetrar en la tuerca el espárrago correspondiente.

5.-

23 FEB 1916



79019

5.-

Como consecuencia del material elástico, en que se encuentra construido dicho anillo, éste presiona y ajusta permanentemente con los hilos de rosca del espárrago, ejerciendo sobre él una presión perimétrica, que evita el que pueda aflojarse la tuerca fortuitamente.

10.-

Una idea más completa del invento la proporciona la descripción siguiente, al ser considerada junto con la lámina de dibujos que a esta descripción se acompaña, en los que, de manera un tanto esquemática, y exclusivamente a título de ejemplo, se representan los conjuntos y los detalles más destacados de la idea del invento, al hacer referencia, a un posible caso de realización práctica.

15.-

En los dibujos:

20.-

La figura 1ª, muestra una sección del conjunto de la tuerca, apreciándose asimismo la zona de fijación, antes de haber sido usada esta tuerca.

25.-

La figura 2ª., Corresponde a una sección de la citada tuerca, cuando se encuentra sobre el espárrago correspondiente.

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que mediante el número -1-, se indica el cuerpo de la tuerca, siendo -2- el anillo de material relativamente elástico, sobre el cual, los hilos del espárrago roscado, buscan alojamiento, sin desprendimiento de material, sino simplemente comprimiéndose el material de forma, que concluida la

23 FEB.



23 FEB 1960

5.-

fijación de la tuerca de modo normal, este anillo, por sus características elásticas, presiona y fija la posición de la tuerca sobre el espárrago de forma permanente. Corresponde el número -3- a la zona que en ella quedan alojados los hilos de rosca del espárrago, siendo -4- el rebordado que tiene la tuerca con el fin de fijar y solidarizar el anillo -2- en el cuerpo de la tuerca en cuestión, por último se señala con el número -5- el espárrago.

10.-

El funcionamiento de la tuerca, objeto de este invento, es el siguiente:

15.-

La tuerca, en su fase de nueva, esto es, sin haber hecho uso de ella, posee el citado anillo -4-, con la cara -3-, perfectamente lisa; y, una vez colocada la citada tuerca en el espárrago correspondiente, los hilos hacen sitio, por presión del material, sin desprendimiento del mismo. Cuando se suelta la tuerca, por necesidades de desmontaje, o lo que fuera, parcialmente, se recupera la conformación interna de la cara del anillo -4-, para que cuando de nuevo sea colocada en su sitio, de nuevo vuelva la presión a ser la fijadora y retenedora de la mencionada tuerca, en el espárrago.

20.-

25.-

Descrita convenientemente la naturaleza del actual modelo, así como la forma de poderlo llevar a la práctica, para convertirlo en una realidad industrializable, se hace la aclaración de que en el mismo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las cir-



70019

23 FEB 1960

cunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

5.-

NOTA

Se declaran como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes reivindicaciones:

10.-

1ª).- Tuerca con sistema autónomo, de fijación, que se caracteriza por tener incorporado un anillo, construido en material sensiblemente elástico, que está retenido de forma permanente en el interior de la parte terminal de la tuerca.

15.-

2ª).- Tuerca con sistema autónomo de fijación, caracterizada porque el anillo de material sensiblemente elástico, incorporado en el seno de la tuerca, a que se refiere la nota precedente, está retenido en dicha tuerca por medio de un rebordeado periférico, producido en la parte terminal de ésta.

20.-

3ª).- "TUERCA CON SISTEMA AUTONOMO DE FIJACION"

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

25.-

Madrid, 23 de Febrero 1.960

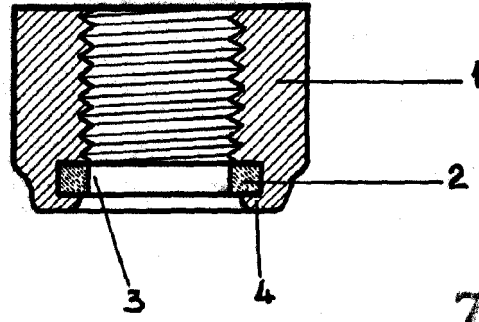
E. GONZALEZ VACAS
P. P.



23 FEB

23 FEB 1960

Fig. 1ª



78019

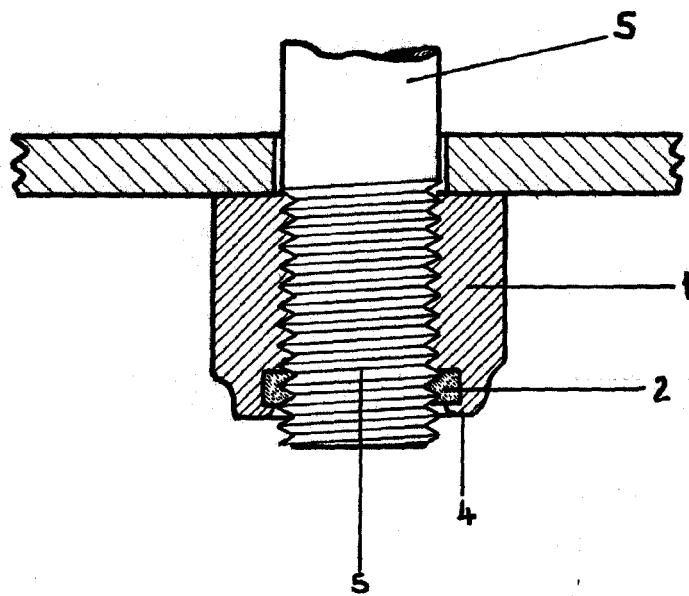


Fig. 2ª

MADRID 23 FEBRERO 1960.-

P. A. E. GONZALEZ-VACAS.-

E. GONZALEZ VACAS
P. E.
[Signature]

Escala variable