

203824

F 41 C



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

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, a favor de Don Benito AGUINAGA ONAINDIA de nacionalidad española, residente en EIBAR (Guipúzcoa), Jardines núm. 18, - - - - -

p o r

"TERMINAL PARA ENROSCAR"

=====

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un terminal para enroscar principalmente ideado para empleo con baquetas utilizadas para la limpieza de cañones de armas de fuego, cuyo terminal es del tipo que está unido a un alma helicoidal de alambre sobre la que se halla fijado un útil limpiador tal como un cepillo cilíndrico o equivalenten-



te. El terminal, si bien ha sido concebido con vistas a su acoplamiento del útil limpiador en baquetas, tiene un gran número de otras distintas aplicaciones.

10 El terminal en cuestión es ventajoso con relación a los conocidos porque su unión sobre el alma del útil limpiador u otro elemento, es totalmente segura, a diferencia de la unión de dichos terminales que en frecuentes ocasiones se desprenden del alma por efecto del uso, dado que la retención del cuerpo cilíndrico del terminal por aplastamiento sobre el alma de alambre doblemente retorcido en hélice no resulta siempre eficaz.

Así, es característico del terminal de que se trata que presenta en el extremo opuesto al de la rosca, es decir, en el extremo de unión al alma de alambre, un aplastamiento exagonal realizado por medio de dos moldes complementarios, cuyo aplastamiento determina un contacto por seis lados sobre el alambre que, considerado por lados opuestos determina entre cada dos lados un pinzado, con lo que el cuerpo del terminal queda firmemente sujeto sobre el alma helicoidal.

20 Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente Modelo de Utilidad.

En dichos dibujos:

35 La fig. 1ª, corresponde a una vista a escala ampliada en sección transversal que ilustra el cuerpo del terminal situado sobre el alma de alambre con los semimoldes separados antes de realizar el aplastamiento que unirá el ter

203824



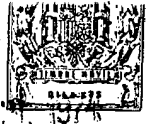
minal y el alma.

La fig. 2a, es una vista en perspectiva del terminal su-
jeto sobre el alma de alambre.

40 De acuerdo con los dibujos, dicho terminal consiste en
un casquillo metálico -1- que presenta un extremo cerrado
donde está dispuesta en prolongación una mecha roscada
-2-. El expresado casquillo está ensartado sobre un alma
-3- constituida por un alambre retorcido en forma helicoi-
45 dal que sirve de soporte a un elemento cualquiera tal como
por ejemplo, un útil limpiador como un cepillo cilíndrico
de una baqueta, en la varilla de la cual se enrosca la me-
cha -2- para obtener la unión del citado elemento a la va-
rilla en forma cambiabile por acoplamiento de otros elemen-
50 tos diferentes provistos de sendos terminales como el que
se describe.

El extremo del terminal opuesto a la mecha de enroscado
-2- presenta un aplastamiento exagonal -4- sobre el alma
helicoidal -3- efectuado con dos moldes complementarios
55 -5- y -5'- afectos a una prensa y que produce el apriete
del terminal por seis lados, cuyo aplastamiento determina
entre cada dos lados opuestos un pinzado del terminal so-
bre el alma -3- y la consiguiente deformación y adaptación
del primero sobre la segunda que proporciona la sujeción
60 firme sin posibilidad de giro axial ni del menor afloja-
miento.

El Modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado
a la práctica en otras formas de realización que difieran
tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de
65 ejemplo, a las cuales alcanzará asimismo la protección que
se desea obtener. Por tanto, podrá fabricarse el terminal



70 para enroscar en cuestión en cualquier configuración y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

75 1a.- "TERMINAL PARA ENROSCAR", caracterizado esencialmente por consistir en un casquillo metálico cilíndrico con un extremo cerrado donde está dispuesta una mecha provista de rosca para acoplamiento del terminal, cuyo casquillo está ensartado por la extremidad opuesta sobre un alma
80 constituida por un alambre doblemente torcido en hélice cuya extremidad ensartada presenta un aplastamiento exagonal efectuado con dos moldes complementarios afectos a una prensa y que produce el apriete del terminal por seis lados de manera que entre cada dos lados opuestos determina
85 un pinzado del alma y la consiguiente deformación y adaptación del extremo aplastado sobre el alma que proporciona la firme sujeción sin posibilidad de desprendimiento por giro axial o desplazamiento longitudinal.

90 Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, - - - - -

p o r

"TERMINAL PARA ENROSCAR"

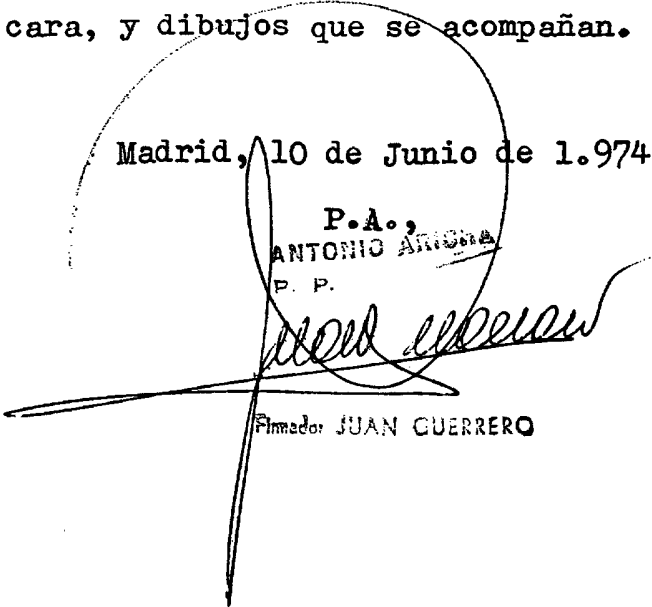
5 20382410 33



Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco páginas, escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 10 de Junio de 1.974

P.A.,
ANTONIO ANTONIA
P. P.


Firmado: JUAN GUERRERO

203824

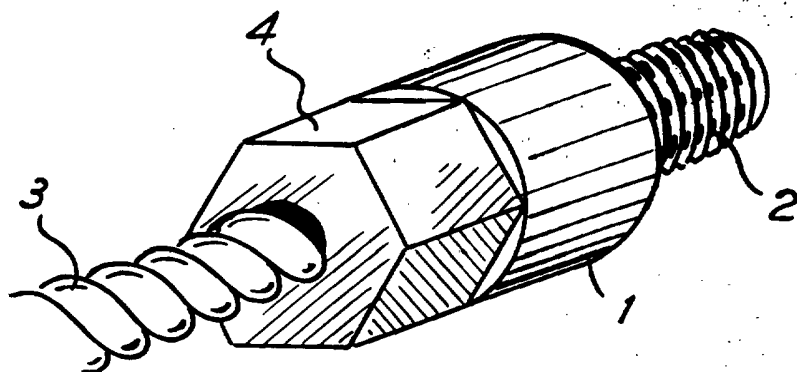
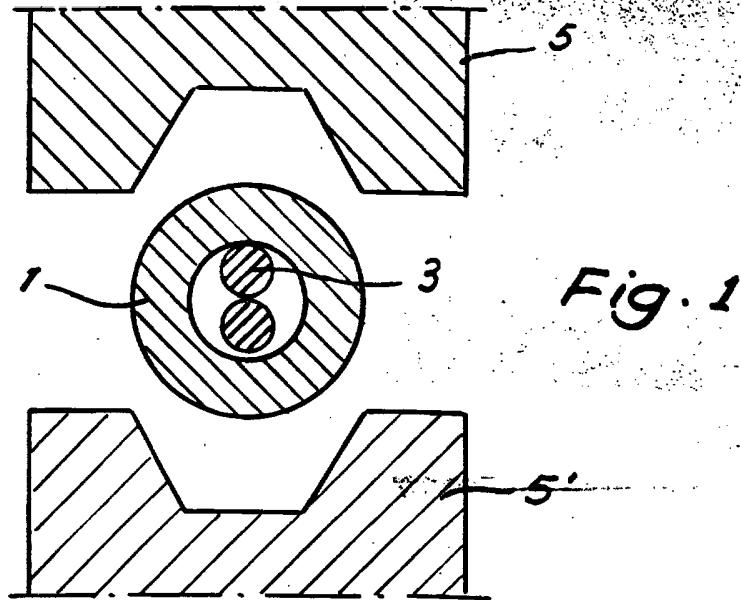


Fig. 2

Madrid, 10 Junio 1974

P. A.
ANTONIO ARICHA
P.

Firmado: JUAN GUERRERO

Escala variable