

38677

38677



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO ADAPTABLE A LOS ELEMENTOS ROSCADOS HEMBRAS PARA AFIANZARLOS Y CORREGIR O EVITAR SU DESGASTE PREMATURO", a favor de Don Fernando Marchesi Fernández-Herce, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Atenas, 5 pral.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Por el presente Modelo de utilidad se describe un dispositivo aplicable a las zonas de los elementos roscados hembra de cualquier órgano maquina, muy útil, ya que su finalidad es la de renovar el ajuste de las roscas en elementos roscados ya desgastados por el uso o impedir el desgaste prematuro de las mismas cuando el material de la rosca hembra es más blando o débil que el del tornillo; con lo cual se evitará la inutiliza-



10. ción total de una pieza determinada sólo porque la rosca esté inservible.

15. Consiste esencialmente, este dispositivo, en una espiral cuyas envolventes son cilíndricas de proporcionada dureza y cuya sección recta, la del alambre o barra que la forma, será exagonal, con los vértices opuestos correspondientes y que determinan las envolventes, exterior e interior de la espiral, formados por ángulos o perfiles iguales a los de las roscas que deban proteger al interponerse entre una y otra macho y hembra.

20. Con finalidad puramente descriptiva, se adjuntan unos dibujos que permiten dar una idea gráfica del dispositivo en cuestión. En los dibujos, en las figuras I, II y III, se muestra el dispositivo suelto, esto es, la espiral elástica de envolventes cilíndricas, de sección recta exagonal y rematada por uno de sus extremos por una doblez diametral que facilita su colocación y extracción de la correspondiente rosca, sirviéndose para ello de un útil adecuado; las figuras IV y V, dan idea de su colocación, interpuesta entre la pieza roscada y el tornillo, asentándose al efecto por su vértice exterior dentro de la rosca de la pieza y por el vértice interno en el filete del tornillo.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos de este Modelo.

30. N O T A.

35. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un dispositivo adaptable a los elementos roscados



40. hembras para afianzarlos y corregir o evitar su desgaste prematuro, caracterizado por estar formado por un resorte elástico de envolventes cilíndricas, cuya alma, o alambre, es de sección exagonal, con los vértices de sus ángulos interior y exterior que determinan las correspondientes envolventes cilíndricas, coincidiendo respectivamente con el diente o perfil del filete del tornillo o elemento macho y con el del filete de rosca del elemento o pieza hembra.

45. 2.- El propio dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado porque en un extremo de la espiral, el alma o alambre de la misma se doble según el diámetro de las envolventes cilíndricas.

50. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

55. 3.- "UN DISPOSITIVO ADAPTABLE A LOS ELEMENTOS ROCADOS HEMBRAS PARA AFIANZARLOS Y CORREGIR O EVITAR SU DESGASTE PREMATURO".

60. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona ocho de octubre de mil novecientos cincuenta y tres.

P.A. de D. Fernando Marchesi Fernández-Herce,

L. DURÁN
P. P.

38611



Fig. I

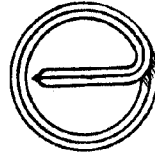
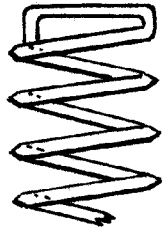


Fig. II

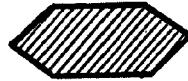


Fig. III

Fig. IV

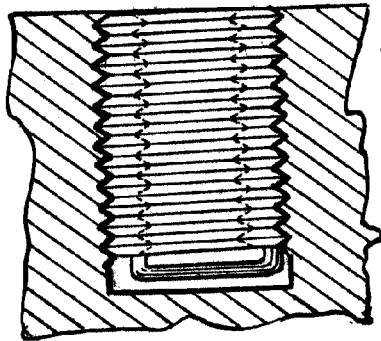
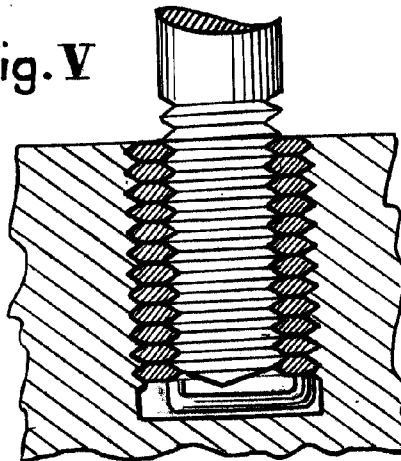


Fig. V



3420 BONA - 8/OCT. 1953

L. D. RAN
P. P.

ESCALA VARIABLE