

105120



MODELO DE UTILIDAD

=====

cuyo registro se solicita por VEINTE años, a favor de DON JESUS BALADO FOLGUEIRA, de nacionalidad española, domiciliado en MADRID, calle Santiago, nº 8, por: "CONO PERFECCIONADO PARA DISPOSITIVOS EXTRACTORES"

.....

Memoria descriptiva

La presente memoria se refiere a un cono perfeccionado para dispositivos extractores.

5.-

Se conocen en la industria e incluso han sido objeto de protección, dispositivos extractores de rodamientos, de poleas, discos y demás dispositivos de este tipo; en todos ellos el tornillo central de acero, que vá roscado, lleva dispuesto en la parte central de uno de sus extremos, una bola fija, que coopera con la pieza a extraer por la presión que produce el tornillo.

10.-

Ahora bien, con la practica, se ha observado, que dicho elemento, no permite que trabaje el conjunto en las adecuadas condiciones por la falta de precisión del elemento esférico constituido por la bola, que no

105120



permitía un exacto acoplamiento del dispositivo.

Para evitar tales inconvenientes es para lo que se ha pensado en lo que es objeto de protección y que se describe en la presente Memoria consitiendo en lo siguiente:

5.-

El tornillo central del dispositivo extractor está roscado hasta una distancia calculada de su extremo inferior que está rebajada y tiene practicada por toda su periferia una canal circular; en dicha parte no roscada se acopla un casquete cónico que, en su parte media tiene practicado un orificio en el que se aloja un tornillo que por su otro extremo, penetra en la canal circular, impidiendo que el casquete se desplace hacia arriba o hacia abajo, pero no en sentido circular.

10.-

15.-

Para mayor comprensión del invento, se acompaña un dibujo en el que la Figura I nos muestra el tornillo central (1), siendo (2) el roscado que termina en (3) en donde comienza el rebaje (4) que, en su super-

105120



ficie tiene practicada una canal circular (5).

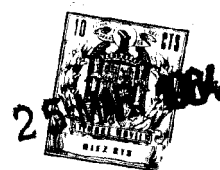
La Figura II representa el casquete cónico (6) con el orificio (7) y el tornillo (8).

5.- Lo descrito será susceptible de modificación en todo lo que no altere la esencialidad de lo que se protege en la siguiente

N O T A

Se reivindican los puntos siguientes:

- 1.- Cono perfeccionado para dispositivos extractores que se caracteriza por roscar el tornillo central de los mismos, hasta una distancia calculada de su extremo inferior, que está rebajada y tiene practicada en toda su periferia una canal circular. En la superficie lisa donde vá la canal, se aloja un casquete cónico que, en su parte media tiene practicado un orificio en el que se enrosca un tornillo, cuyo extremo inferior vá a coincidir alojándose en la referida canal, haciendo de tope para que el casquete ni salga ni entre y de eje para que gire cuanto se desee.



105120

2.- COMO PERFECCIONADO PARA DISPOSITIVOS EXTRACTORES.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y de un dibujo.

Madrid, 25 MAR. 1964

EL EGENTE OFICIAL.

**AL DE LA HERRAN**

105120



Fig. I

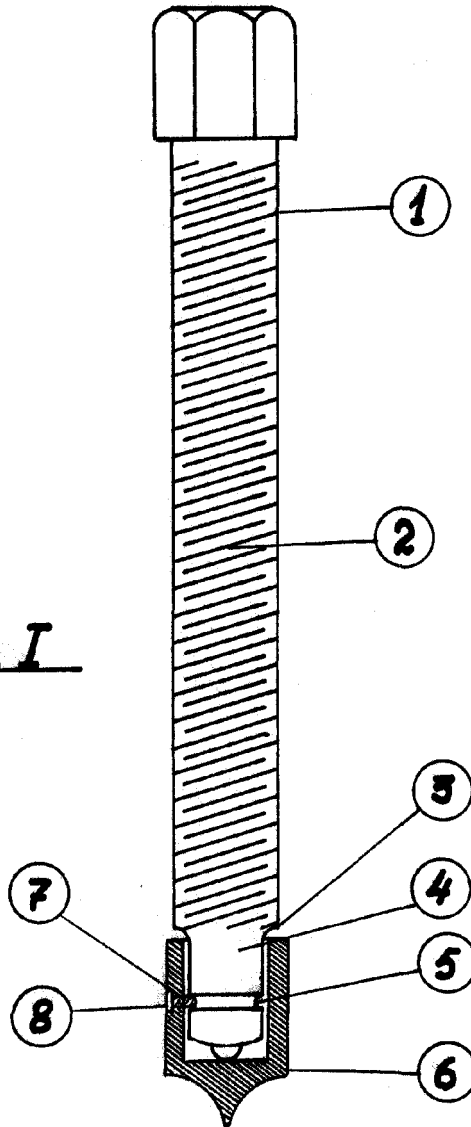
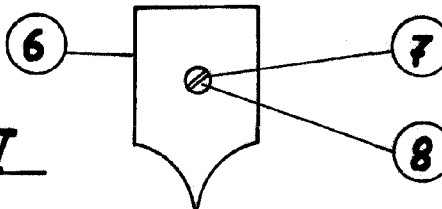


Fig. II



*Escala variable*

*Madrid 25 MAR. 1904*

A. L. DE LA HERRAN

*[Handwritten signature]*

*Frente*