

119117

20



M O D E L O        D E        U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por " LLAVE PARA LA EXTRACCION DE LAS TUERCAS DEL DIFERENCIAL ", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad nacional COMERCIAL DISTRIBUIDORA HERRAMIENTAS, S.L., residente en SABADELL (Barcelona), Plaza Junqueras, 30.-

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

El presente Modelo de Utilidad, tal como indica su enunciado, se refiere a una llave para la extracción de las tuercas del diferencial, cuyas nuevas características de diseño, constitución y conformación, permiten obtener un objeto auxiliar de gran utilidad dentro de la industria mecánica. Viene a obviar las dificultades que se presentan con las llaves utilizadas actualmente y que derivan todas ellas del escaso agarre entre tales llaves y

26 EN



la tuerca a extraer.

5 La llave para la extracción de las tuercas del diferencial que se preconiza, se caracteriza por comprender un casquillo solidario al extremo operativo de la misma, casquillo dispuesto de modo coaxil con respecto al citado extremo operativo de la llave y situado en la parte inferior de la superficie lateral interior de dicho extremo, con cuyo casquillo viene a incrementarse la superficie de mútuo contacto entre el repetido extremo operativo de la llave en cuestión y la tuerca a extraer, y, con ello, un mayor agarre entre ambos.

10 Otros detalles y características del Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación y que hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del Modelo.

15 Estos detalles se refieren a un caso posible de realización práctica, pero debe tenerse en cuenta que el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen y, por lo tanto, esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin carácter limitativo alguno.

25 Las figuras 1 y 2 representan, respectivamente, una vista lateral y una inferior en planta de la



presente llave con unos cortes convenientes.

5

Según muestran los diseños adjuntos, la llave para la extracción de las tuercas del diferencial que se preconiza, está caracterizada por comprender un casquillo 10 solidario al extremo operativo 11 de la misma 12, casquillo 10 dispuesto de modo coaxial con respecto al citado extremo operativo 11 de la llave 12 y situado en la parte inferior 13 de la superficie lateral interior 14 de dicho extremo 11, con cuyo casquillo 10 viene a incrementarse la superficie de mútuo contacto entre el repetido extremo operativo 11 de la llave en cuestión de la tuerca a extraer, y, con ello, un mayor agarre entre ambos.

10

15

Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una llave para la extracción, de las tuercas del diferencial, de gran rendimiento, dentro de una manufactura relativamente barata, constituyendo sin duda alguna un resultado industrial.

20

25

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere



o modifique la esencia del Modelo, que queda resumido en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

5           1ª - " LLAVE PARA LA EXTRACCION DE LAS TUERCAS DEL  
DIFERENCIAL ", caracterizada por comprender un casquillo solidario al extremo operativo de la misma, casquillo dispuesto de modo coaxil con respecto al citado extremo operativo de la llave y situado en la parte inferior de la  
10 superficie lateral interior de dicho extremo, con cuyo casquillo viene a incrementarse la superficie de mútuo contacto entre el repetido extremo operativo de la llave en cuestión y la tuerca a extraer, y, con ello, un mayor agarre entre ambos.

15           2ª - " LLAVE PARA LA EXTRACCION DE LAS TUERCAS DEL DIFERENCIAL".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria Descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras  
20 y un plano que la ilustra.

MADRID, 26 de Enero de 1.966  
COMERCIAL DISTRIBUIDORA HERRAMIENTAS S/  
P. A.,

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

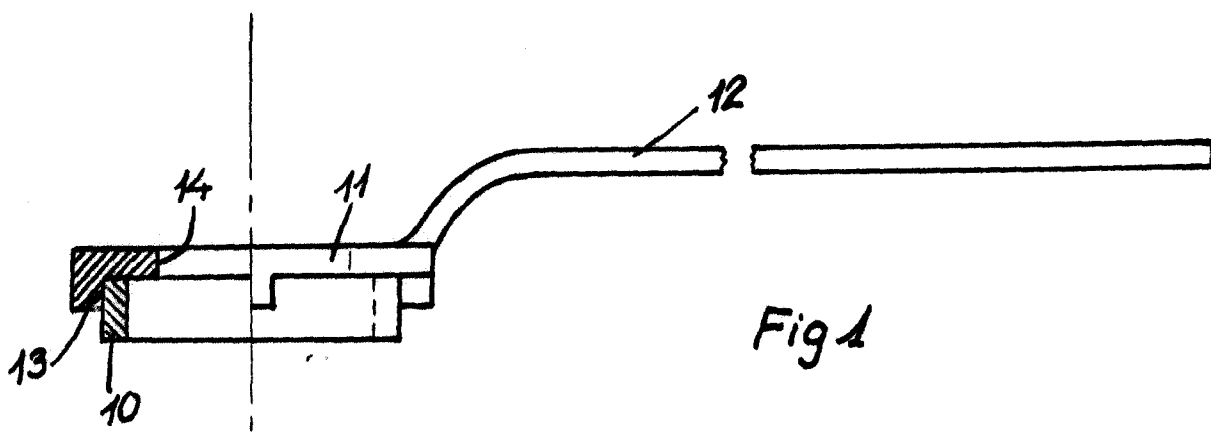
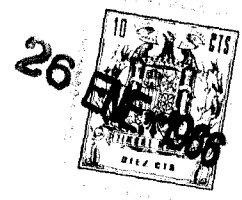


Fig 1

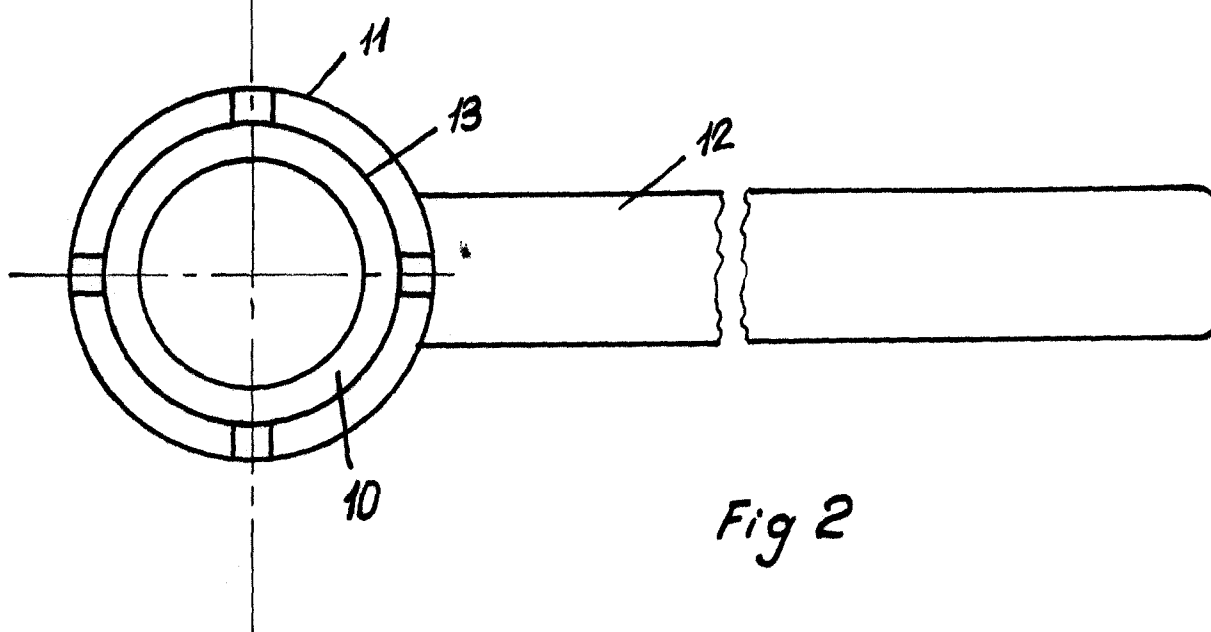


Fig 2

MADRID 26 ENE. 1966

p.a. J.-J. Morgades Graner

p.p.