



129518

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de COMERCIAL DISTRIBUIDORA HERRAMIENTAS, S.L., razón social española, domiciliada en SABADELL (Barcelona), Plaza Junqueras, 30. - - - - -  
por: "UTIL PARA MONTAJE DE BULONES EN EMBOLOS DE MOTORES". -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un útil para montaje de bulones en los émbolos de motores.

Más concretamente concierne el modelo, a un útil des-  
5 tinado para el montaje en caliente de los bulones en los émbolos y sus correspondientes bielas, el cual comprende un mango dotado de una espiga axial en cuyo extremo se rosca un tornillo de tope, para un manguito de guía que se dispone en dicha espiga, entre cuyo elemento y el mango se coloca el correspondiente  
10 bulón para introducirlo en los orificios que presenta el émbolo y la biela, para su incorporación a los mismos.

- 2 - 129518



Una vez solidarizado el bulón al émbolo y vinculado a la biela del mismo, se desenrosca el tornillo de tope, permitiendo con ello sacar el manguito y extraer el útil de su alojamiento.

5                    Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad.

10                   En los dibujos:

La figura 1, muestra el útil, visto parcialmente seccionado.

La figura 2, ilustra el sistema de empleo del útil para el montaje de bulones en émbolos.

15                   El útil objeto del presente modelo, está constituido por un mango -1-, dotado de una espiga axial -2- en cuyo extremo se rosca un tornillo de tope -3- de cabeza grafilada, disponiéndose sobre dicha espiga libremente desplazable en toda su longitud, un manguito de guía -4- del bulón -5- a montar,  
20 que previamente y antes de aplicar el tornillo se habrá dispuesto en la espiga del útil entre el referido manguito y la base -6- de su mango.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran  
25 en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse el útil para montaje de bulones, de referencia, en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las  
30 reivindicaciones.



N O T A

129518

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Util para montaje de bulones en émbolos de motores, caracterizado esencialmente por comprender un mango dotado de una espiga axial destinada a introducirse en el bulón a montar, en el extremo de cuya espiga se rosca un tornillo de tope con cabeza grafilada, destinado a retener un mangito de guía que se dispone en la misma deslizable libremente, entre  
10 cuyo elemento y la base del mango se dispone el bulón, permitiendo dicho tornillo una vez montado el bulón en el correspondiente émbolo y biela, extraer el útil de su alojamiento, de senroscando dicho tornillo.

15 2.- UTIL PARA MONTAJE DE BULONES EN EMBOLOS DE MOTORES.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 de Abril de 1967.

COMERCIAL DISTRIBUIDORA HERRAMIENTAS, S.L.

27. A.  
MANUEL M. MARTÍN  
*[Handwritten signature]*

129518

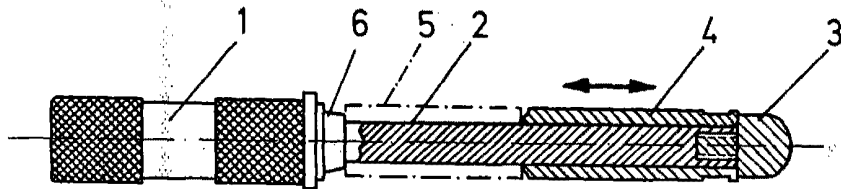


Fig. 1

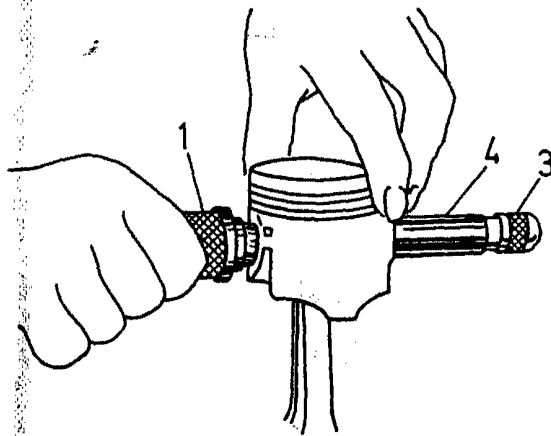


Fig. 2

Madrid, 27 de Abril de 1967

*[Handwritten signature]*