

383605 SEP.



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

a favor de Don Pedro PI CABANES, de nacionalidad española, residente en Martorellas (Barcelona), calle Barcelona, 13, por "LLAVE DE TUBO COMBINADA CON DESTORNILLADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una ingeniosa combinación de dos piezas imprescindibles en los equipos de herramientas de motocicletas y vehículos a motor, que forman una sola herramienta con dos utilidades, resolviendo, en parte, un pequeño problema de espacio, pues su disposición permite guardarla en cualquier pequeña cavidad, incluso en el bolsillo, sin que por ello cause la más pequeña molestia.

5.

10.

El objeto de la invención consiste esencialmente en una pieza tubular que presenta un extremo en forma



38360

exagonal, llevando articulado en el extremo opuesto, un mango formado por una varilla doblada, en cuyo vértice presenta una pequeña prolongación en forma de lengüeta que actúa como destornillador.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en perspectiva de la llave combinada, en su posición de la llave combinada, en su posición de no utilización; la figura 2, una perspectiva de la misma en su forma de utilización como llave, en su parte exagonal; y la figura 15. 3, una perspectiva de la llave combinada en su utilización como destornillada.

En el aludido dibujo, el objeto de la invención está constituido por una pieza tubular -1- cuyos extremos presentan dos formas distintas: una, exagonal -2- y el otro cilíndrica -3-.

20. Al extremo -3- va articulada por -4- una varilla doblada -5- formando una asa, que actúa como mango, y en cuyo vértice -6- presenta una pequeña prolongación -7- que es utilizable como destornillada.

25. Para la utilización de la llave, preferentemente sobre bujías, es preciso colocar el mango articulado, en posición perpendicular a la llave posición que permite utilizarla con el máximo rendimiento en su cometido.

38360

25 SEP



Colocando el mango en el mismo plano de la pieza tubular, quedando la parte exagonal en el espacio que forma el asa, la varilla doblada, queda el conjunto de la llave combinada, en posición de no utilización.

5. Para convertirla llave en destornillador basta colocar la pieza tubular como prolongación del mango, con el extremo exagonal en la parte opuesta.

10. La simplicidad de la articulación y la facilidad de adaptar la herramienta a las dos utilidades descritas, permite al conductor de un vehículo, tener a mano en cualquier momento una herramienta tan necesario como es la llave de tubo combinada con destornillador, resolviendo un problema de espacio, al reducir su equipo de herramientas con la conversión en una sola, de dos de ellas, y ésta reducida a la mínima expresión posible de volumen, sin perder por ello la máxima eficiencia.

15. Se comprende que será independiente del objeto del presente modelo de utilidad, el material empleado en su construcción, dimensiones y todo cuanto no afecte a la esencialidad de la invención.
- 20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

38360

25 SEP.



1. Llave de tubo combinada con destornillador, consistente en una pieza tubular que presenta una boca en forma exagonal, llevando articulada en el extremo opuesto una varilla doblada formando un mango o asidero, en cuyo vértice presenta una pequeña prolongación utilizable como destornillador.

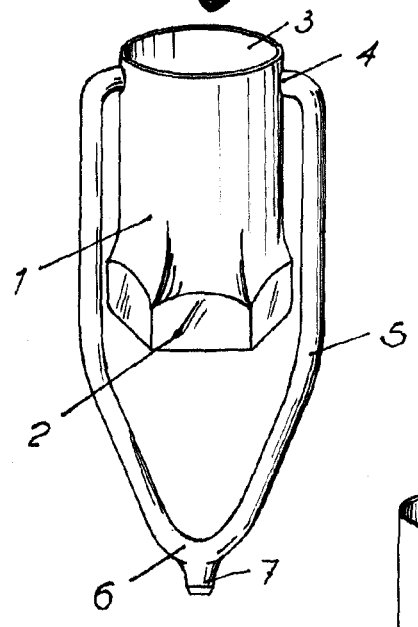
2. Llave de tubo combinada con destornillador. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 25 de septiembre de 1953.

Pedro PI CABANES

p.a.

Fig. 1



38760

25



Fig. 2

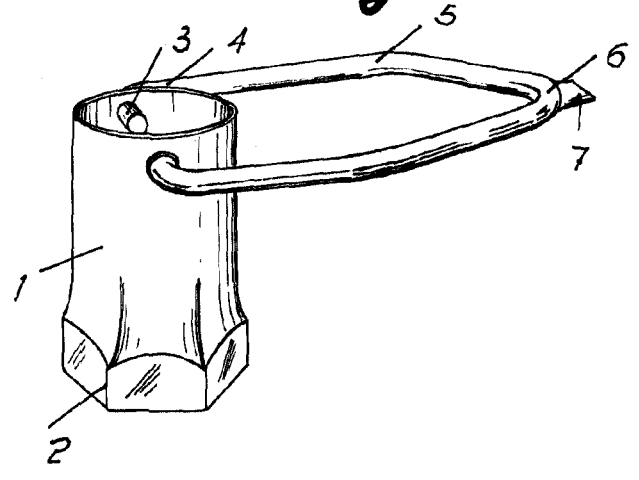
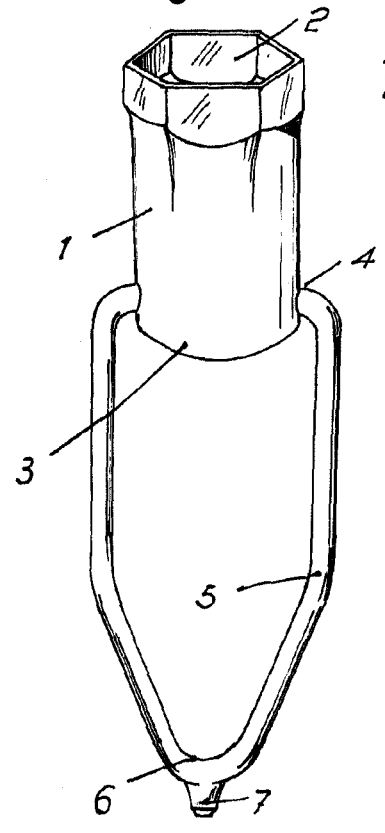


Fig. 3



Barcelona, 25 Septiembre 1953
 Pedro Pi Cabanes
 p.a.

