

19893



MODELO DE UTILIDAD

por "UN GIRA MACHOS MULTIPLE PARA ROSCAR", a favor de Don Daniel Paituvi Martí, de nacionalidad española, residente en Arenys de Munt (Barcelona). -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es sabido que, por lo general, el tipo corriente de gira machos para roscar es de caracter individual o unitario, es decir, que cada uno de ellos presenta la abertura propia para recibir un macho de medida determinada. Se conocen también gira machos graduables con medios para que la abertura en que se monta la cabeza del macho pueda aumentar o disminuir entre límites determinados; pero este tipo de gira machos resulta de obtención difícil y, por tanto, cara y fácilmente se deterioran y quedan fuera de uso.

10 El recurrente ha ideado un gira machos en el que, en una misma unidad, puedan montarse machos de diferentes medidas con todas las ventajas que representa el contar, en un solo elemento, con medios para el montaje y utilización de un número mayor o menor de machos para roscar.

15 A continuación se describe el gira machos de que se trata, con el auxilio de los dibujos de la hoja adjunta, en los que se representa aquel en un caso concreto de realización práctica.

La fig. 1, es una proyección longitudinal del mencionado gi-



ra machos, y la fig. 2, es una sección longitudinal del cuerpo
20 del mismo.

Comprende el referido gira machos un cuerpo -1-, de sección
circular o poligonal, de cuyas caras planas prolongadas en unos
salientes adecuados, arrancan unos brazos -3-, por los que se su-
jeta y manobra el mismo. El cuerpo presenta lateralmente y a todo
25 su alrededor, una serie de aberturas radiales -4-, de sección cua-
drada y de las medidas correspondientes a una escala conveniente
de cabezas de machos.

La realización práctica de este gira machos, puede ser muy
variable ya que podrá adoptarse la representada en el dibujo u
30 otra cualquiera.

Por lo que se refiere a las barras -3-, de sujeción y ma-
niobra, podrán ser cilíndricas o no; totalmente lisas o parcial-
mente moleteadas o provistas de empuñaduras que faciliten su su-
jeción. Además, irán montadas a rosca -2-, o en otra forma cual-
35 quiera conveniente.

Variará también cuanto se refiera a tamaños, formas accesorias
materiales y detalles constructivos y, en general, en todo quan-
to no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto del
Modelo de Utilidad descrito.

40

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1º.- Gira machos para roscar, múltiple, esencialmente cons-
tituido por un cuerpo cilíndrico o prismático, cuyas caras pla-
nas se prolongan en unas barras de sujeción y manobra y en el
45 que, lateralmente, van practicados una pluralidad de agujeros
establecidos radialmente, el perfil y medida de cuya sección
corresponde a la de una serie, mayor o menor, de cabezas de ma-

19893



chos para roscar.

50 2º.- El gira-machos de la reivindicación anterior, en el que, las barras de sujeción y maniobra del mismo, pueden ir montadas a rosca o soldadas al cuerpo del propio gira-machos.

55 3º. El gira-machos de las reivindicaciones anteriores en el que, las barras de sujeción y maniobra del mismo, pueden ser cilíndricas o no, totalmente lisas o parcialmente fileteadas o provistas de empuñaduras adecuadas y variables.

4º.- "UN GIRA MACHOS MULTIPLE, PARA ROSCAR".

Madrid, - 6 MAY 1949

FERNANDO PERAIRE
P.P.

19893



FIG. 1

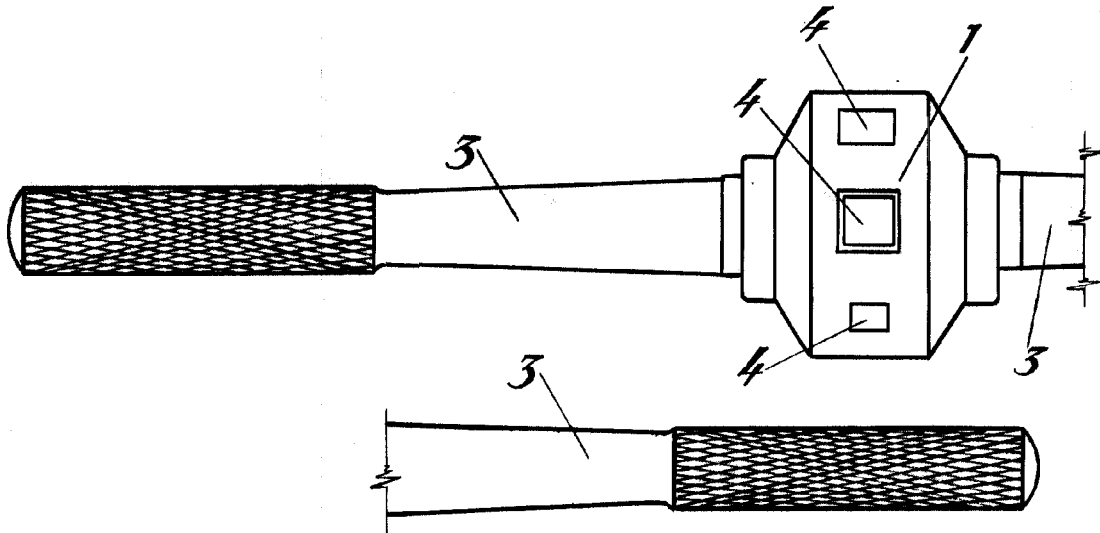
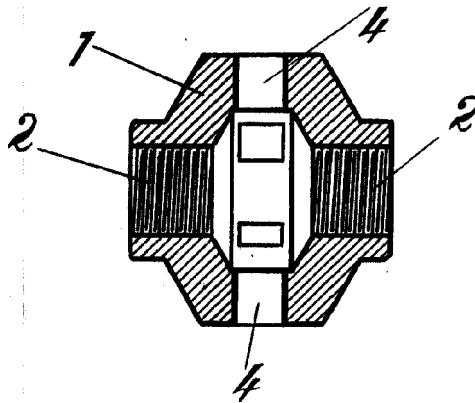


FIG. 2



Madrid 6 de Mayo de 1949
FERNANDO PERAIRE
P.P.

D. Daniel Palfuvi Martí

Escala variable.