



73636



10

te para resistir las multiples operaciones de trabajo a que son sometidas.

En cambio con el nuevo gira machos perfeccionado objeto de este Modelo, se obtiene una perfección, solidez y duración, considerablemente superadas en comparación con los gira machos habitualmente conocidos.

15

Tiene tambien la ventaja el nuevo gira machos que se reivindica de que gracias a sus características especiales la posibilidad de sufrir averias resulta considerablemente limitada.

20

A causa de todo ello no cabe duda que el nuevo gira machos perfeccionado objeto del presente Modelo de Utilidad, ha de resultar de gran utilidad práctica de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad que el presente Modelo supone produciendo ademas con su utilización una considerable economía de tiempo y mano de obra.

25

Consiste esencialmente este nuevo gira machos en una combinación de cuatro piezas iguales entre si y de forma cuadrangular irregular con dos de sus caras consecutivas formando angulo recto. Estas cuatro piezas van ocluidas en el interior de un cuadrado estando una de dichas piezas vinculada a un tornillo de maniobra que la pone en movimiento, estando las cuatro piezas dispuestas de tal manera que la ponerse en movimiento dicha pieza, arrastra las tres restantes reduciendo el cuadrado interno que las mismas formaban en su posición inicial.

30

35

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más facilmente comprendida en la descripción



40

que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica del nuevo gira machos perfeccionado, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin caracter limitativo alguno.

45

En el dibujo se representa en la figura 1 una vista en planta del nuevo gira machos con las cuatro piezas en una posición intermedia y en la figura 2 la misma vista, con solo la pieza vinculada al tornillo de regulación colocada en posición inicial o de máxima obertura central indicándose por -1- el mango del porta machos, por -2- el tornillo de regulación, por -3- el eje del tornillo -2-, por -4- la pieza vinculada al eje -3-, por -5- -6- y -7- las tres piezas restantes, por -8- la ranura interior de la pieza -5-, por -9- la ranura interior de la piezas -7- por -10- el taladro cuadrado de la base del alojamiento de las cuatro piezas -4- -5- -6- y -7-, y por -11- el cuadrado central formado en las distintas posiciones por dichas cuatro piezas y coincidente con el taladro -10-.

50

55

60

Resulta evidente que con esta realización el nuevo gira machos reúne unas condiciones de solidez y duración muy superiores a las de los objetos similares existentes, lográndose una perfección de agarre perfecta é inmejorable y una facilidad de trabajo y accionamiento desconocida hasta la fecha.

65

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de este nuevo gira machos perfeccionado, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales, así como que podrán introducir



70

se variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A  
= = = =

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

75

1ª.- Gira machos perfeccionado, caracterizado por estar constituido por cuatro piezas móviles ocluidas en el interior del cuadrado central que forman los mangos, presentando dichas cuatro piezas, en sus dos caras laterales, un polígono cuadrangular irregular formando un ángulo recto dos de sus lados contiguos.

80

2ª.- Gira machos perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque una de dichas cuatro piezas está vinculada al eje de un tornillo de maniobra que la pone en movimiento, durante el cual arrastra a la pieza contigua y sucesivas reduciendo la máxima abertura cuadrada central que forman las cuatro piezas citadas en su posición inicial.

85

3ª. Gira machos perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las dos piezas contiguas a la pieza montada sobre el tornillo de maniobra, estan provistas de unas ranuras interiores que permiten que en su desplazamiento puedan colocarse, sobre el eje de dicho tornillo de maniobra.

90

4ª.- "GIRA MACHOS PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

95

73636



Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 97 líneas.

Madrid, 13 de Mayo de 1.959

Por autorización de los interesados.

**JOSE LOPEZ  
P. P.**



73636

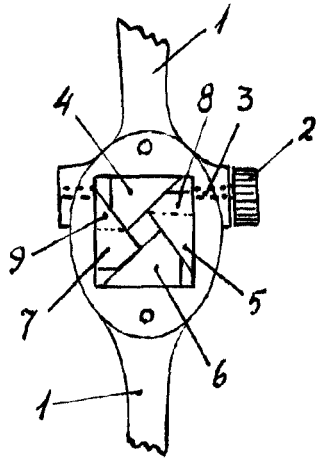


Fig. 1

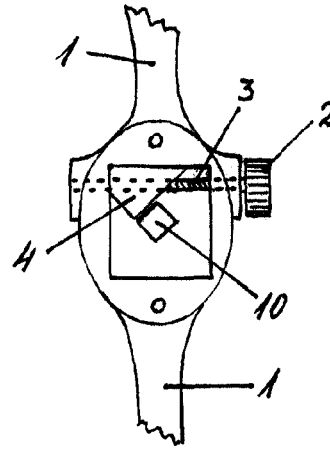


Fig. 2

Escala variable  
Madrid - Mayo - 1959

JOSE LOPEZ  
P. R.