

256402



256402

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UNA PATENTE DE INVENCION

a favor de Don José María CAMPOY Cinto, de nacionalidad española, residente en VILLAFRANCA DE ORIA (Guipúzcoa) Urdaneta, 49,

por:

"UNA MÁQUINA MANUAL PARA ROSCAR POR FRICCIÓN"

=====

La presente Memoria se refiere como su enunciado indica a una máquina de roscar por fricción de accionamiento a mano especialmente diseñada para ser colocada sobre banco en los talleres. Esta máquina está provista de una palanca de accionamiento y unos soportes para los peines.



Esta máquina es de gran sencillez y muy robusta cualidades que la hacen muy interesante en pequeños trabajos en talleres de conservación, etc.

10 A continuación se hará una descripción detallada de la invención con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones que no alteren fundamentalmente la esencialidad del
15 objeto que se describe.

Dichos planos ilustran:

En la fig. 1.- Una vista en planta de la máquina.

20 En la fig. 2.- Una vista lateral del bastidor de la máquina.

En las figuras 3 y 4.- Dos vistas del eje de la máquina.

Según el ejemplo de ejecución representado la máquina preconizada está diseñada para roscar a fricción
25 mediante dos peines, uno de los cuales (1) se monta sobre el cuerpo o bastidor (2) de la máquina y el otro sobre el eje (3) desplazable axialmente que posee un rebaje plano en un extremo para facilitar la sujeción del peine. El eje (3) termina en el otro extremo en una horquilla (4) que sirve para realizar la articulación con
30 la palanca (5) de accionamiento.

El bastidor o cuerpo de la máquina consta de un cilindro unido a una palanca base con cuatro orificios (6) para la sujeción de la máquina sobre el banco. Sobre
35 la citada placa se establece un brazo, provisto de un -



nervio de refuerzo, en cuyo extremo tiene practicado otro orificio para la articulación de la palanca de accionamiento (5) que lleva hacia su mitad un orificio -
40 rasgado (7) que es atravesado por un pasador (8) montado sobre el orificio que posee la horquilla del eje.

El accionamiento es muy sencillo pues basta -
después de colocada la varilla a roscar sobre el peine inferior, accionar la palanca que mueve el eje sobre el que va montado el otro peine de forma que un peine móvil
45 se mueve paralelamente con respecto al otro que es fijo.

En el peine inferior que se fija sobre el cuerpo de la máquina puede graduarse su posición.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario,
50 siempre que no altere cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

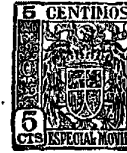
Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.
55

El peticionario se reserva el derecho de obtener los certificados de adición complementarios por las mejoras o perfeccionamientos que en lo sucesivo pudiera aconsejar la práctica.

N O T A

60 Describas suficientemente la naturaleza y alcance de la invención, así como la forma de llevarla a la práctica, se reivindicacion a título privativo las siguientes particularidades sobre las cuales ha de recaer

256409



la concesión del privilegio de PATENTE DE INVENCION que se solicita:

65

1ª.- Una máquina manual para roscar por fricción, caracterizada por comprender un bastidor o cuerpo principal constituido por un cilindro taladrado axialmente y una placa base solidaria a él provista de orificios para sujeción sobre mesa o banco, estableciéndose en el orificio axial citado un eje o émbolo articulado por un extremo a la palanca de accionamiento que tiene a su vez su extremo articulado a dicho bastidor.

70

2ª.- Una máquina manual para roscar por fricción, según la reivindicación primera, caracterizada por disponerse un peine montado sobre un eje desplazable axialmente, estando el otro peine montado fijo sobre el cuerpo o bastidor de la máquina, efectuándose el roscado al colocar entre los dos peines las varillas a roscar y accionando después la palanca para desplazar el peine móvil paralelamente al fijo.

80

3ª.-UNA MÁQUINA MANUAL PARA ROSCAR POR FRICCIÓN"

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 10 Marzo de 1.960

Por autorización del interesado.-

25.6400



FIG. 1.

FIG. 3. FIG. 4.

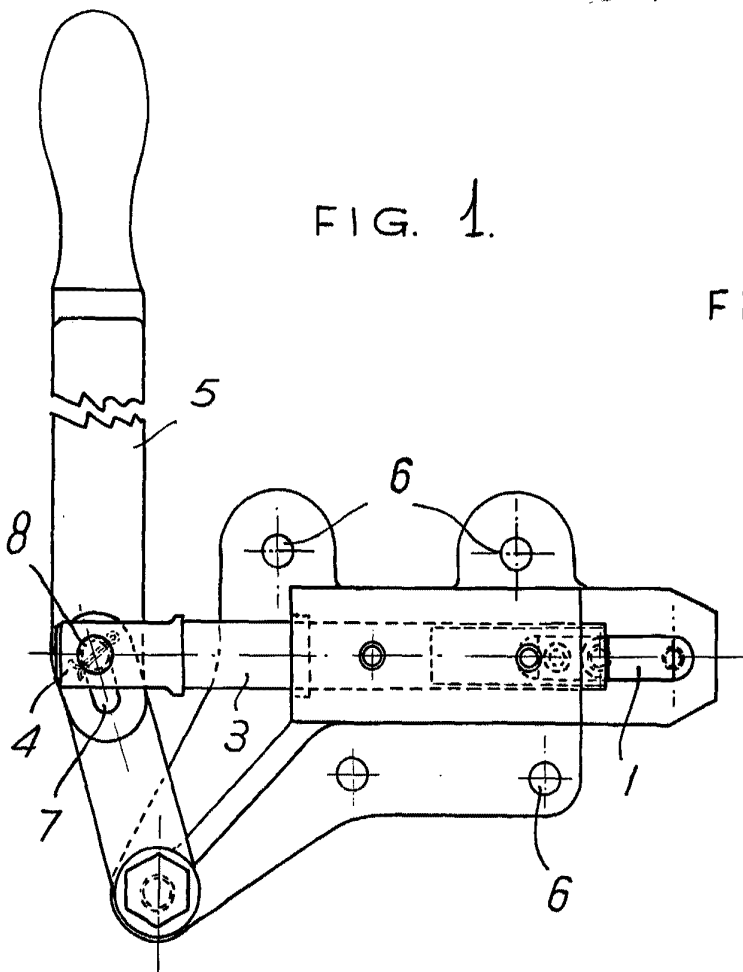
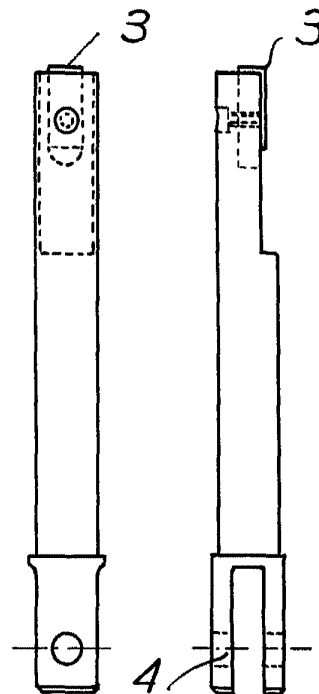
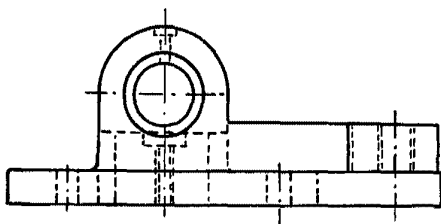


FIG. 2.



Madrid. 10 MAR. 1960

ESCALA VARIABLE.

Polo