

102954



102954

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "S.A. ITALO ESPAÑOLA IMPERO", residente en Barcelona, calle de Aribau, nº 76 - - - - -

5.

P O R

"PORTAHERRAMIENTAS PARA TORRETAS DE TORNOS"

---

El portaherramientas objeto del presente Modelo de Utilidad tiene la gran ventaja de su sencillez constructiva y además ofrece la posibilidad de aplicar la herramienta orientable de doble filo en la torreta con la máxima estabilidad.

10.

Para una perfecta interpretación, se describe a continuación un caso de realización práctica a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo portaherramientas, acompañándose de

102954



una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa en perspectiva, y parcialmente cortado, el portaherramientas objeto de este Modelo. Y

5. En la figura 2, una sección longitudinal del mismo.

Consiste la invención en que el portaherramientas está constituido por una barra de sección cuadrada (1), que en uno de sus extremos hay un orificio vertical (2) que la atraviesa y asimismo de la pared de éste, parte otro orificio transver-

10. sal (3) que desemboca en el extremo opuesto de la barra teniendo ésta, encima de la superficie superior y en uno de sus lados, un saliente en voladizo (4) por el cual se sujeta a la torreta del torno, cual saliente, por su parte inferior es plano y forma ángulo recto con la pared vertical del mismo lado de la barra (1).

15. En el orificio transversal (3) de la barra (1) hay una pieza cilíndrica (5), deslizante a derecha e izquierda, siendo de menor longitud que el mencionado orificio (3).

20. En las paredes internas del orificio transversal (3) y en especial cerca de la desembocadura del mismo, opuesta a la en que se encuentra el orificio vertical (2), hay un fileteado helicoidal (6) en el que se atornilla y desatornilla un tornillo de apriete (7) cuya punta, no roscada, lo hace contra la testa de la pieza cilíndrica (5) que a su vez lo hace por su otra testa contra el macho de sujeción (8) de la herramienta (9) introducida en el orificio vertical (2).

25. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

102954



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Portaherramientas para torretas de tornos, caracterizado por el hecho de que está constituido por una barra de sección cuadrada, que en uno de sus extremos hay un orificio vertical que la atraviesa y asimismo de la pared de éste, parte otro orificio, transversal que desemboca en el extremo opuesto de la barra teniendo ésta, encima de la superficie superior y en uno de sus lados, un saliente en voladizo por el cual se sujeta a la torreta del torno, cual saliente por su parte inferior es plano y forma ángulo recto con la pared vertical del mismo lado de la barra.
10. 2ª.- Portaherramientas para torretas de tornos, según la anterior reivindicación, en el que en el orificio transversal de la barra hay una pieza cilíndrica, deslizante a derecha e izquierda, siendo de menor longitud que el mencionado orificio.
15. 3ª.- Portaherramientas para torretas de tornos, según las anteriores reivindicaciones, en el que en las paredes internas del orificio transversal y en especial cerca de la desembocadura del mismo, opuesta a la en que se encuentra el orificio vertical, hay un fileteado helicoidal en el que se atornilla y desatornilla un tornillo de apriete cuya punta, no roscada, lo hace contra la testa de la pieza cilíndrica que a su vez lo hace por su otra testa contra el macho de sujeción de la herramienta introducida en el orificio vertical.
20. 25.

102954



4ª.- PORTAHERRAMIENTAS PARA TORRETAS DE TORNOS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

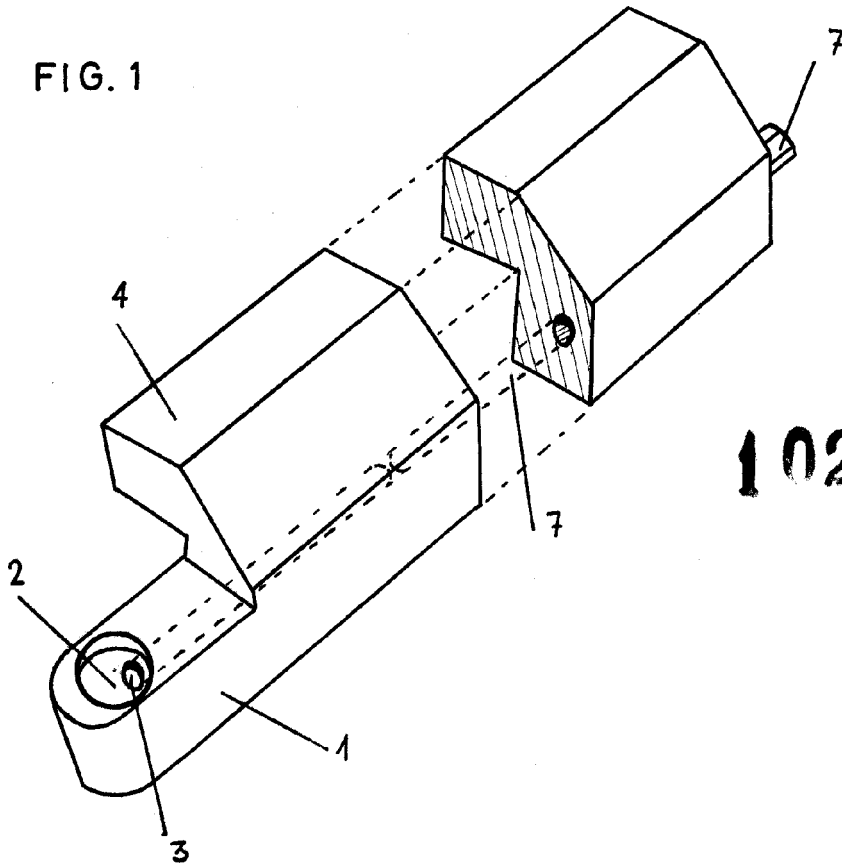
Madrid, a 7 de Diciembre de mil novecientos sesenta y tres.

P.A.,

Anteño Archa

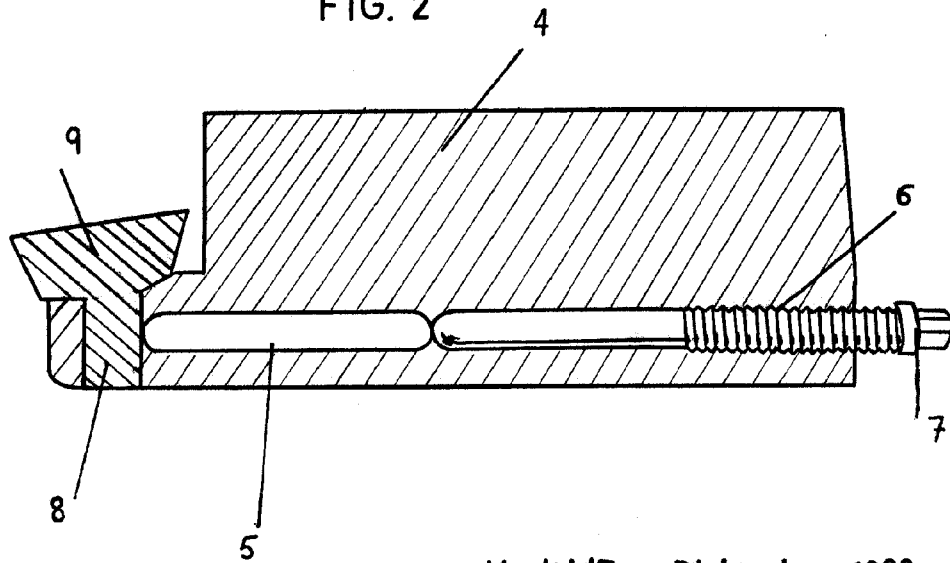


FIG. 1



102954

FIG. 2



Madrid 7 Diciembre 1963

p.p.

Antonio Arico  
p.p.

Escala variable