



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

una PATENTE DE INTRODUCCION por diez años en España,

a favor de

la SOCIEDAD ANONIMA "TALLERES DE GUERNICA" residente en Guernica (Vizcaya)

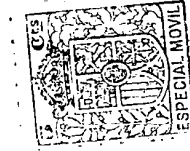
por

"UN APARATO PORTA-BROCAS, tipo VAL D'OR, CON EMPIGA COMO MORSE"

5 Esta memoria descriptiva se refiere a una patente de introducción destinada a garantizar la explotación explotación exclusiva de la construcción en nuestro país del aparato mencionado, conocido en el extranjero, pero que en España no se ha fabricado hasta el presente momento.

El aparato de que se trata está inspirado perfectamente para el cometido a que se destina, pudiendo ser tal y como aparece en el dibujo que se acompaña y en diferentes diámetros y longitudes.

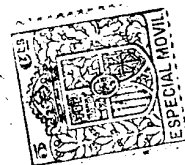
10 A continuación se describe detalladamente el aparato de que se trata y para ello se acompañan los dibujos correspondientes, en los que, a título solo de ejemplo, se presenta en la figura nº 1 el aparato visto en corte longitudinal; en la figura nº 2, el aparato visto en sección, y en la figura nº 3



15 con vista horizontal.

El aparato consta de diez piezas en total. La letra A. del dibujo señala tres pinzas para fijar la broca u otra herramienta; la pieza B. es un taco de empuje para las pinzas; la pieza C. es un manguito con cono Morse roscado por un extremo para
20 empujar el taco B. sobre las pinzas y ejercer presión sobre la broca. La pieza D. casquillo exterior, consiste en un cilindro terminando en tronco de cono exterior e interior. Su parte exterior cilíndrica va moleteada y su parte interior cilíndrica es roscada. Tiene por objeto que en su parte interior cónica se
25 desplacen las tres pinzas A. arrastradas por el mencionado taco que es empujado por el manguito C. La pieza E. tapón porta - manguito, es roscada exteriormente para encajar en el casquillo exterior D. tiene un reborde saliente para hacer tope; su parte roscada la une a la rosca del manguito C. Sirve este reborde,
30 además, de tuerca para la parte roscada del manguito que es aquel que hace la presión del taco a las pinzas, las cuales se resbalan por el tronco de cono interior del manguito D. y ejercen la presión sobre la broca. Tres muelles (F) oprimen a las pinzas para que éstas estén en constante apoyo sobre el tronco
35 de cono interior del casquillo D; pueden abrirse entre si dichas pinzas al dejar de hacer presión sobre el taco B. el manguito roscado C.

Todos sabemos la importancia que en la mecánica tiene esta clase de herramientas, y aunque se construye, como anteriormente
40 te dejamos manifestado, en diferentes diámetros y longitudes, habiendo adquirido aplicación especialmente para el amarre de la broca destinada a dar los agujeros, y, universalmente es empleado y actualmente se fabrica ya entre otras naciones, en



45 Francia, cuyo modelo es el que ha servido de base para la presente solicitud, si bien se hace constar que el aparato mencionado se construye en otras naciones, pero no en España.

N O T A

En resumen: La patente de introducción que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

50 PRIMERA:- Se reivindica un aparato porta-broca, tipo VAL D'OR, con espiga cono Morse, constituido por las piezas tal y como están descritas anteriormente.

55 SEGUNDA:- Se reivindica, por ultimo como objeto sobre el cual ha de recaer la patente de introducción que solicita por diez años en España, por

"UN APARATO PORTA-BROCAS, tipo VAL D'OR, CON ESPIGA CONO MORSE"

Todo conforme queda expresado en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid 26 Septiembre de 1950

ALFONSO UNGRIA
P. P.

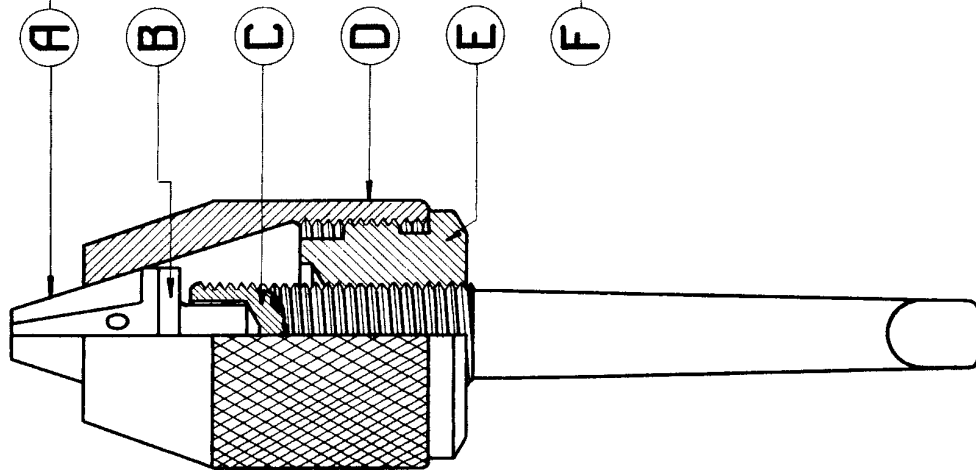


Fig. 1

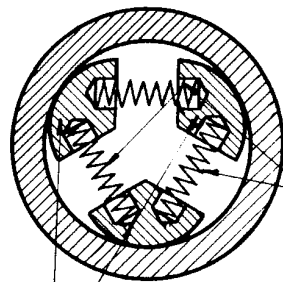


Fig. 2

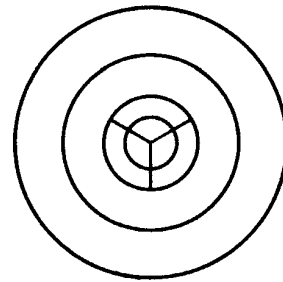
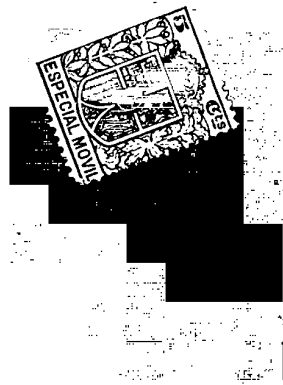


Fig. 3

ESCALA VARIABLE
 N.º 26 Septiembre 30

ALFONSO...
 P. P.
[Signature]



Escales Variable