

192465



192465

E/AD-I

PATENTE de INVENCION

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

que por veinte años, se solicita, como propio y nuevo, que ha de recaer sobre

PERFECCIONAMIENTOS EN VOLVEDORES EXTENSIBLES a favor de don René Brochen-Wilhelm, de nacionalidad francesa y domiciliado en S. Sebastian (Guipuzcoa), calle Fuenterrabia num. 9.

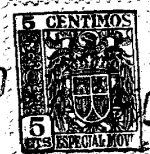
M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Patente de Invención tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional, de unos perfeccionamientos introducidos en los volvedores extensibles, conforme se describen a continuación, y se representan, en forma gráfica, aunque a título de ejemplo, en el plano que se acompaña.

5

En la fig. I, de dicho plano, se representa el volvedor visto de frente, en la II, de perfil y



10 en la III, en corte transversal.

Los elementos señalados en dicho plano, corresponden el 1, al armazon, el 1-1 la esquina en V, de dicho armazon que hace de garra fija, el 1-2-
15 los salientes roscados del mismo, y el 1-3, el alojamiento de la tuerca; 2 son los mangos huecos, 3 la garra móvil, 3-1 las correderas de esta; 4 los pasadores-guía de la anterior garra, 5 el tornillo de
reglaje de la garra y el 6, la tuerca moleteada de avance de la misma.

20 En la mayoría de los volvedores extensibles actualmente en uso, adolecen de los principales inconvenientes siguientes:

Primero- La garra fija es postiza y sujeta
25 en el armazon por medio de un tornillo, lo que aumenta el volumen y el peso del mismo y es causa tambien, con el uso de una holgura de la garra en el armazón, perjudicial a un buen funcionamiento del
volvedor.

Segundo- Los mangos son de acero redondo
30 mazo lo que aumenta considerablemente el peso del volvedor y dificulta por lo tanto, su manioobra y es q
menudo causa de rotura de herramientas.

Los perfeccionamientos introducidos, se caracterizan porque un armazon central (1), abrhocha
35 lado de tal manera que tiene en el fondo de la parte hueca una esquina de 90° en forma de V (1-1), que hace de garra fija. Dicho armazón tiene dos salientes (1-2), metidos a rosca en los mangos huecos (2), y uno de ellos es hueco para permitir el
40 paso del tornillo de reglaje (5).



500

45

Una garra móvil (3) provista de dos ranuras (3-1), es guiada por dos pasadores (4), metidos a fuerza en el armazon (1), y reglada por un eje roscado, a la izquierda, cuyo desplazamiento longitudinal se consigue por el medio, de una tuerca moleteada (6) prisionera en un alojamiento (1-3-), del armazón (1).

50

El funcionamiento es como sigue: El reglaje del volvedor se consigue sencillamente por el manejo de la tuerca (6), sin ninguna maniobra de los mangos; el macho estando apoyado en ka V (1-1), del armazon (1), y apretado por la garra móvil (3).

55

La forma, materiales, dimensiones, seran variables, y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento, que se describe en las lineas anteriores, que deben ser tomadas, con caracter anterior sus términos y nunca en sentido limitativo, reservandose el peticionario el derecho a obtener los oportunos Certificados de adición, por las mejoras y perfeccionamientos, que la práctica de su invención, le vaya aconsejando.

60

N o t a d e

65

R e i v i n d i c a c i o n e s .

Se reivindica, como de la propia y nueva invención, a favor de don René Brechon-Wilhelm, de nacionalidad francesa y domiciliado en S. Sebastian, por los extremos que se indican a continuación:

70

PRIMERO.- Por perfeccionamientos en volvedores extensibles, caracterizado porque en el armazon central, es abrochado de tal manera que tiene en el

- cuatro -

fondo de la parte hueca, una esquina de noventa gra-
dos, en forma de Y, que hace el oficio de garra fija.

75



R. 950

SEGUNDO.- Por perfeccionamientos en volvedores ex-
tensibles, en que el armazon tiene dos salientes,
metidos a rosca en mangos huecos, y uno de ello per-
mite el paso del tornillo de reglaje.

80

TERCERO.- Por perfeccionamientos en volvedores
extensibles, en que el armazon sirve a la vez de
garra fija y de guía de la garra móvil, lo que da
mucha robustez y reduce el peso del aparato.

85

CUARTO ,- Por perfeccionamientos en volvedores
extensibles, en que el reglaje se consigue por el
manejo de una tuerca, sin ninguna maniobra de los
mangos.

90

QUINTO .- Por "Perfeccionamientos en volvedores
extensibles".

Tal y como queda descrito en la memoria
precedente y para los fines, que se dejan bien es-
pecificados, la cual consta de cuatro hojas foliadas
y mecanografiadas, por una sola cara y otra de planes
en forma reglamentaria, para la mejor comprension
del invento.

95

Madrid, a cinco de abril de mil novecientos
cincuenta.

P.A. de don Re é BROCHON-WILHELM,

E. Rodriguez de Rivas

por poder,

99.-

Fig. II



192465

Fig. I

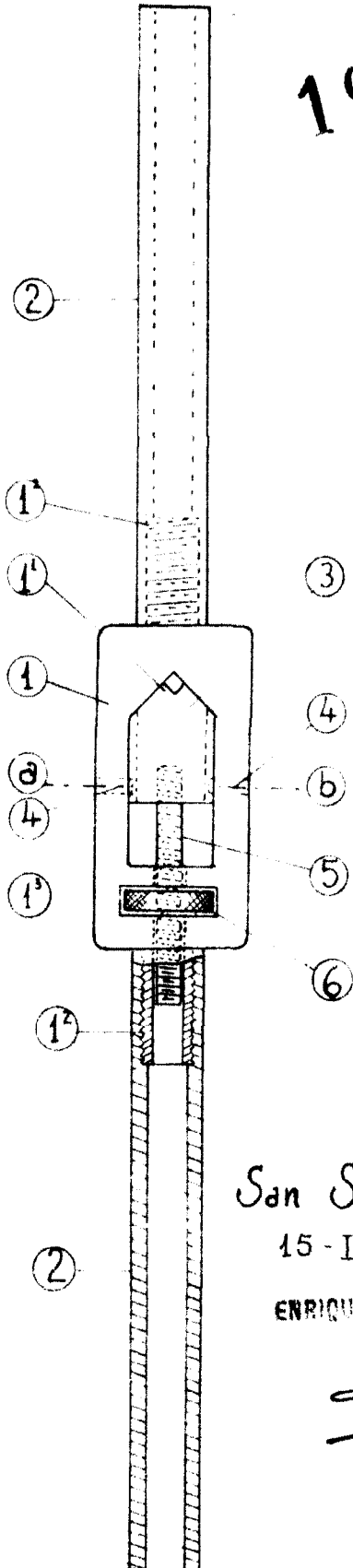
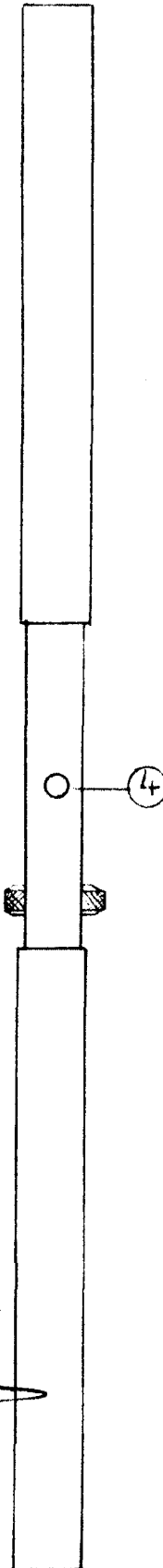


Fig. III



San Sebastian,

15 - III - 1950.

ENRIQUE RODRIGUEZ-RIVAS
POR PODER