

25 722



-25 722

MODELO DE UTILIDA

Que por veinte años se solicita, por introducción del invento en España, a favor de don Rene Brochon Wilhelm, de nacionalidad española, y domiciliado en San Sebastian que ha de recaer sobre

DESTORNILLADOR DE GOLPE.

---

MEMORIA DESCRIPTIVA.

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

El presente registro de Modelo de Utilidad, se refiere a un invento cuya explotación se detalla en las líneas siguientes, y representandose en forma gráfica, aunque a título de ejemplo, en el plano adjunto. La Figura I, representa el destornillador en corte longitudinal, y en posición baja, mientras que en la Figura 2ª, se representa en posición alta y los cortes transversales, respectivamente, en las figuras 3 y 4.

Los elementos son los siguientes:

- 1- Mango-martillo hueco.
- 2- Destornillador propiamente dicho.
- 3- Tornillos de retención y de guía.



15

4- Muelle de compresion.

5- Hoja intercambiable.

6- Bola de retencion de la hoja.

7- Muelle de retencion de dicha hoja.

20

Como puede apreciarse se compone esencialmente de un mango-martillo redondo, y hueco (1), en el cual va ajustado libremente un destornillador (2), provisto sobre una generatriz de una ranura recta A, que empalma con dos ranuras helicoidales B y C, y sobre la generatriz opuesta, de

25

otra ranura igual A<sup>1</sup>, que empalma tambien con dos ranuras helicoidales B<sup>1</sup> y C<sup>1</sup>; de dos tornillos 3 de retencion del destornillador enroscados en el cuerpo del martillo y cuya punta cilíndrica ajusta en las ranuras del mismo para guiarlo; de una hoja (5), intercambiable segun el tamaño de los tornillos, mantenida en el destornillador por medio de una bola (6) retenida por un muelle circular (7).

30

35

El funcionamiento es cosa sencilla, como sigue: Para bloquear un tornillo se emplea en uso como un destornillador corriente. Despues de haber apretado el tornillo, tiene que quedar en contacto con el mismo, en posicion baja, segun representa la fig. 1, y las puntas cilíndricas de los tornillos (3) cogen las ranuras A y A<sup>1</sup>. A continuación se deja volver el mango-martillo (1), en su posición de trabajo, que es la alta (fig. 2), y entonces las puntas cilindricas de los tornillos cogen las ranuras B y B<sup>1</sup> y se golpea con un martillo sobre el mango-martillo mencionado, quedando el tornillo bloqueado, sin ningun esfuerzo.

40

45



50

Para aflojar el tornillo bloqueado, se apoya sobre el mango-martillo (1), como para aflojar normalmente, y el destornillador estando así en posición baja (fig. 2), los tornillos 3, gogen las ranuras A y A<sup>1</sup>. Se deja huevamente volver el martillo en su posición de trabajo, que como queda dicho antes es la alta (fig.2), y las puntas de los tornillos (3), toman entonces las ranuras helicoidales C. y C<sup>1</sup>. El desatornillador, con ello, está perfectamente dispuesto para aflojar, y entonces al mango martillo (1), se le golpea, quedando el tornillo bloqueado aflojado, sin esfuerzo, por el movimiento brusco impuesto por dicho mango, al desatornillador.

55

60

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, cuyos términos deben ser tomados con caracter amplio y hunca en forma limitativa.

65

---

N O T A      d e

R E I V I N D I C A C I O N E S .

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

70

Se reivindica, por la introducción en España, a favor de don René Brochon-Wilhelm, por los extremos siguientes:

75

PRIMERO.- Por un destornillador de golpe, caracterizado porque su mango es un mazo hueco que hace oficio de martillo sobre el destornillador mismo, y está constituido por un cuerpo cilíndrico, comprimido por un muelle, provisto de ranuras rectas y helicoidales guiadas por las puntas de sus tornillos de retencion sobre su mango, lo que permite impri-



80

mirle, por el golpe del martillo, un movimiento brusco de apretar o de aflojar, bloqueando o desbloqueando los tornillos.

85

SEGUNDO.- Por un destornillador de golpe, caracterizado porque sus hojas son intercambiables, segun el tamaño de los tornillos y sujetas por medio de una bola retenida por un muelle circular.

90

TERCERO.- Por un destornillador de golpe caracterizado por el hecho de que puede emplearse como cincel, cortafrio, extractor de espárragos y en todos los trabajos en que se necesita apretar o aglojar energicamente.

95

CUARTO.- Por un DESTORNILLADOR DE GOLPE.

La presente memoria, consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, y otra de planos en forma reglamentaria, para la mejor comprensión del invento.

Madrid, a veintiuno de octubre de mil novecientos cuarenta y nueve.

P. A. de don René BROCHON-WILHEIM,

E. Rodriguez de Rivas

por poder,

100.-

E/ND-1  
\*\*\*\*\*



25729

Fig 1

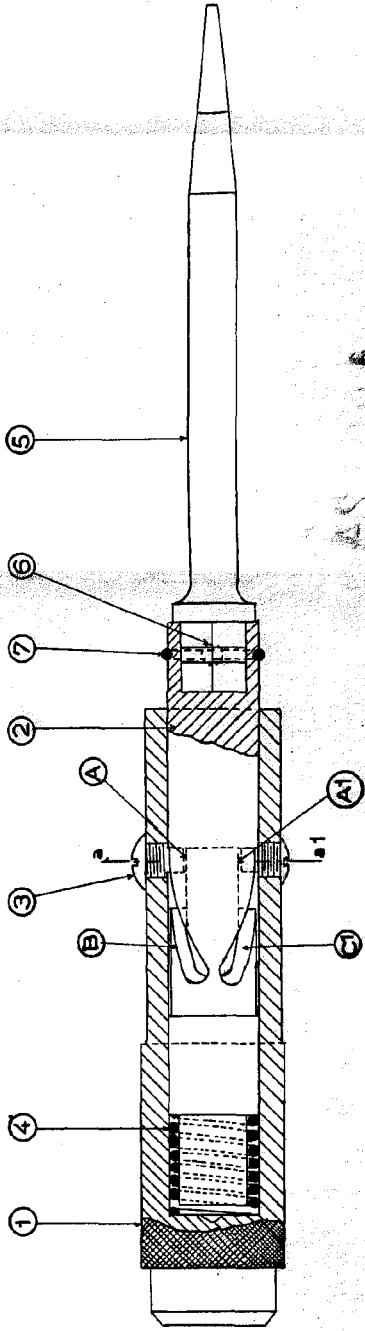


Fig 2

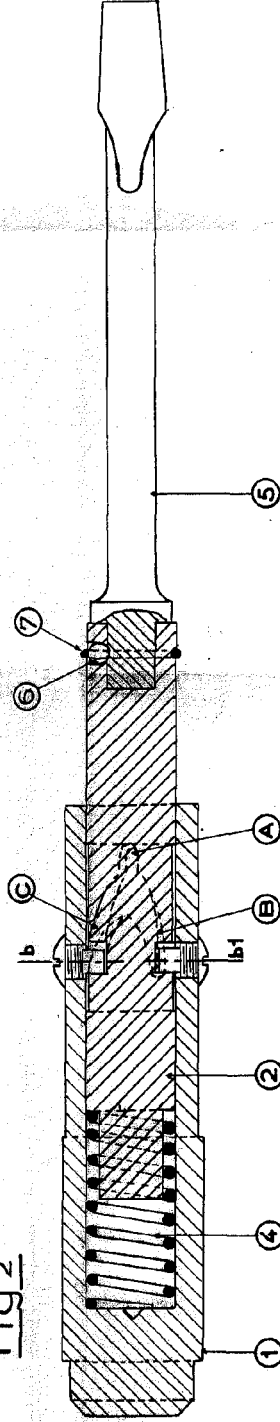


Fig 3

Corte aa1

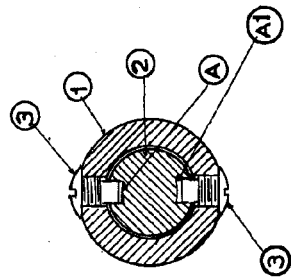
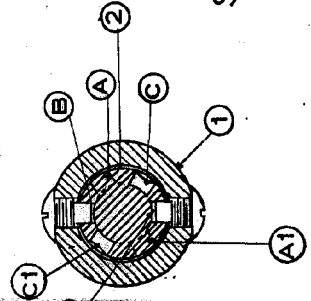


Fig 4

Corte bb1



Escala variable

San Sebastian a 28. IX. 1949

*San Sebastian*  
*San Sebastian*