

140-39



85038

MEMORIA DESCRIPTIVA
 para solicitar
 M O D E L O D E U T I L I D A D
 e n
 E S P A Ñ A
 por VEINTE AÑOS
 por "DESTORNILLADOR AUTOMÁTICO REVERSIBLE"

A nombre de:

Don Salvador SELLES FUJADAS, Don Rodolfo SANCHEZ COSTA y
 Don Pablo CABALLERO SANCHEZ, de nacionalidad española,
 domiciliados en:

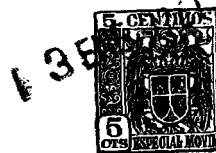
BARCELONA, calle Enna nº 204, bajos.



El objeto de la presente solicitud de modelo de
 utilidad, se refiere a un destornillador automático rever-
 sible, cuyas características de novedad le confieren la
 cualidad de aportar, a la función a que se destina, las
 siguientes ventajas:

5

85039



a.- Determina un destornillador rápido y cómodo aplicable a cualesquiera necesidades de atornillado, incluso para barrenas para madera.

10 b.- Es sólido ya que trabaja por compresión de una chapa de 2 mm. o por cizallamiento de una estria de un tambor estriado, es decir, con un margen de seguridad muy por encima de los esfuerzos a que ha de estar sometido.

15 c.- El montaje de las distintas llaves se efectúa con toda facilidad mediante pitones solicitados por un resorte.

d.- El mango posee depósito capaz para llevar un equipo completo de llaves.

20 En el adjunto plano se ha representado una forma de realización del modelo de que se trata, viéndose en detalle el esquema de funcionamiento de las lengüetas.

25 Como puede apreciarse, el destornillador que se preconiza consta de un mango hueco (1), dotado de tapa atornillable (2), provisto, en su parte funcional, de un eje giratorio (3) dotado de un tambor estriado (4) sobre el que, a modo de trinquete, actúan dos lengüetas (5) y (6) cuya posición axial o inclinada se determina mediante un resorte (7) accionable desde el exterior por un mando (8), produciendo la posición de estas lengüetas las posibilidades de:
30 1ª posición.- fijo; 2ª posición.- rosca (derecha); 3ª posición.- rosca (izquierda), tal como se aprecia en el detalle de funcionamiento inserto en la parte derecha superior del dibujo.

35 Las llaves se montan mediante una ranura retenible por pitones (9) solicitados por resorte. El arrastre lo determina la forma exagonal prismática que se im-



85039

parte a llave y asiento.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

40

-:- NOTA -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

45

1ª.- Destornillador automático reversible, caracterizado porque su mango hueco y provisto de tapa a rosca, posee un eje giratorio dotado de un tambor estriado sobre el que, a modo de trinquete y con efecto de retención contrapuesto, actúan dos lengüetas que toman posición axial o inclinada en virtud de accionamiento por un resorte en arco, desplazable por mando desde el exterior por un pulsador, llevando este eje un casquillo terminal en el que van unos pitones solicitados por un resorte anular que posibilitan la retención de las llaves, a cuyo efecto, éstas, llevan una ranura de retención, realizándose el arrastre por impartición de forma prismática exagonal a llaves y parte interna del casquillo.

50

55

2ª.- DESTORNILLADOR AUTOMÁTICO REVERSIBLE".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

60

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 3 de Enero de 1961

D. Rodolfo Sánchez
D. Pablo Caballero y
D. Salvador Sellés

Variante

Hoja única

