



20

15109

EB/.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: - Desatornillador múltiple - a favor de la firma, Industrias " ASAM ", S.A., residente en Mondragón (Guipúzcoa). -

=====

El presente modelo de utilidad se refiere a un desatornillador múltiple, constituido por varios de diversos tamaños, cada uno de los cuales se encaja en el mango del anterior, y esta compuesto de la herramienta propiamente dicha y el referido mango, con una parte espoleada que sirve para manejarle en forma conveniente. -

El mayor lleva un tapón o cabeza que sierra y ajusta el con junto, y el menor se prolonga en otra cabeza, que a la vez que sirve para manejar el menor, atornilla en los cuerpos de los siguientes haciendolos solidarios. -

Se comprende que dentro de las reivindicaciones que establecemos, y según las aplicaciones a que se destine la herramienta múltiple a que nos referimos, el tamaño y forma de sus componentes podrán ser uno u otros y que además en cada caso se utilizara el material más apropiado para los esfuerzos a que se les destine; pero como tales modificaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación, no afectan a la esencialidad reivindicada, darán



lugar a variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que utilizamos a título de ejemplo de realización, para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

La figura 1 representa el conjunto del desatornillador recogido, es decir, alojado cada uno de sus desatornilladores componentes en el mango del que le sigue en tamaño.-

La figura 2 corresponde al corte del mismo juego de desatornilladores por el plano diametral que pasa por las aristas de las distintas herramientas. -

Las figuras 3 á 8 representan los distintos desatornilladores. -

Con referencia a dichas figuras, y a los números que sobre ellas designan las distintas partes y elementos del desatornillador múltiple a que nos referimos, su descripción es como sigue:

El cuerpo 1 o mango del desatornillador mayor, lleva en un extremo el tapón roscado 2, que atornilla en la parte roscada 3, y en el otro la herramienta propiamente dicha 4. Exteriormente ese mango está espoleado, como se vé en la figura 1, para facilitar el manejo de la herramienta, e interiormente aloja el cuerpo 5 del segundo desatornillador, que se cierra por la parte superior en la cabeza o tapón espoleado 7, roscado en la parte 8, y se prolonga por la parte inferior en la herramienta propiamente dicha 6, que apoya en la parte superior de la 4, de modo que encaja el conjunto.-

A su vez, en el referido cuerpo 5 se aloja otro desatornillador constituido por las partes 9 y 10, similares a las 5 y 6, la primera de las cuales se cierra por un tapón 11 (que se aloja en el citado tapón 7), el cual a su vez se prolonga en el interior del



5 cuerpo 9, por el cuarto desatornillador 12. Es decir, las herramien-
 tas y mangos de los cuatro desatornilladores por órden de tamaño de
 mayor a menor, son respectivamente: 4 y 1; 6 y 5; 10 y 9; 12 y 11; y
 como hemos indicado, los tapones roseados 11 y 7 de los cuerpos 9
 10 y 5 quedan colocados el uno en prolongación del otro, y el 11 forma
 un solo cuerpo con el desatornillador pequeño 12. De este modo, el
 desatornillador pequeño 12, que se prolonga en las partes espoleadas
 11, presenta también la rosea 14 que al atornillarse en el cuerpo 9
 le hace solidario de dicha cabeza 7 y unen entre sí los citados ele-
 mentos.

15 Si se quieren utilizar los cuatro desatornilladores separa-
 dos; el menor se manejara con su cabeza 11; el 10 con la parte espo-
 leada 9 de su cuerpo, el 6 con su tapón 7 y parte espoleada 5; y
 el mayor sea con la parte espoleada de su cuerpo 1 o por su cabeza
 2, previamente atornillada en su alojamiento 3.

Como se vé en el espacio de un solo desatornillador se guar-
 dan cuatro, todos ellos utilizables con independencia si así se de-
 sea.

N O T A
 =====

20 El presente modelo de utilidad, consta de las siguientes rei-
 vindicaciones:

25 1. - Desatornillador múltiple, caracterizado por estar cons-
 tituido por varios de diversos tamaños cada uno de los cuales se alo-
 ja en el mango del anterior y está compuesto de la herramienta pro-
 piamente dicha y el referido mango, con una parte espoleada o dis-
 puestos de forma conveniente para manejarle.

2. - Desatornillador múltiple, según lo reivindicado en el
 punto 1, caracterizado porque el mayor (que aloja sucesivamente los
 restantes del modo reivindicado) lleva un tapón o cabeza que le cie-

15109

4. -

20



rra y sostiene y ajusta el conjunto.

3. - Desatornillador múltiple, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque el segundo (de mayor a menor) y lo mismo los restantes, hasta el penultimo, llevan su tapón rosca -
5 do que sirve para su manejo y que en el penultimo, además, se pro -
longa en el desatornillador más pequeño que va alojado en el cuerpo del repetido penultimo.

4. - Desatornillador múltiple -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva
10 y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

La cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máqui -
na por una sola de sus caras.

Madrid, a 20 MAY. 1947.

15109



Fig. 1.

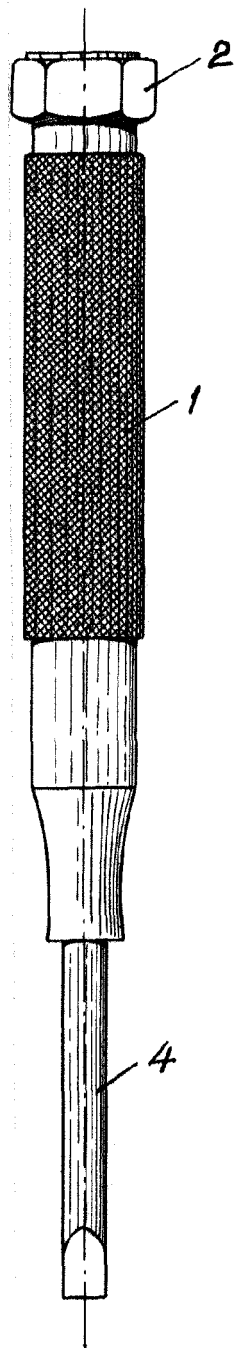
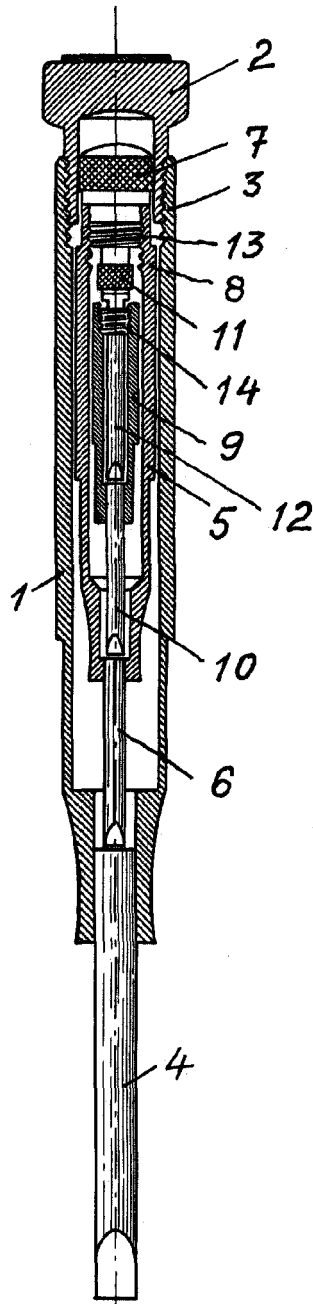


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE
Clay

15109



20 MM

Fig. 3.

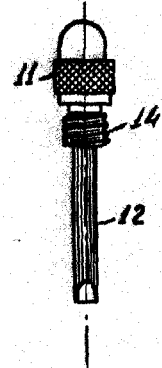
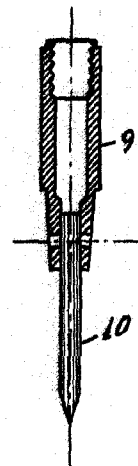
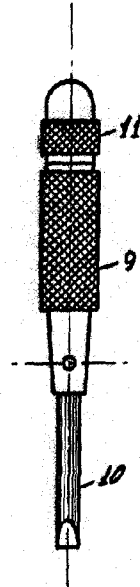
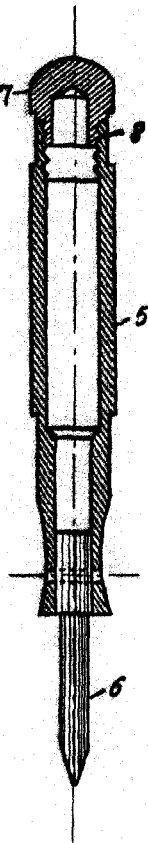
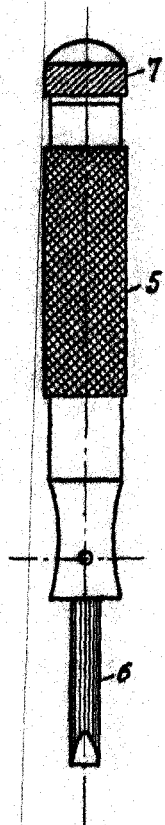
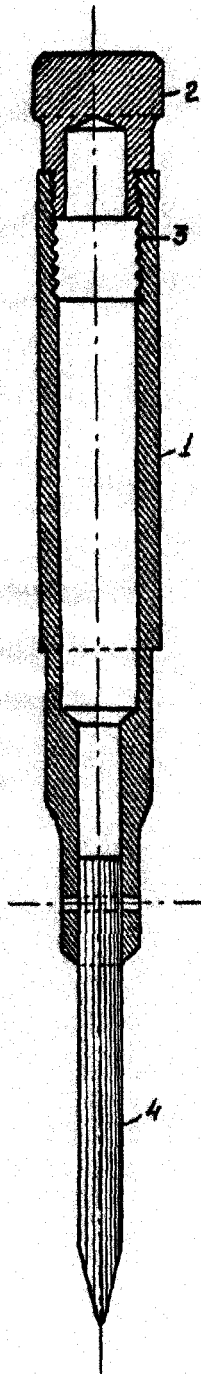
Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 8.



ESCALA VARIABLE
Willy