

19 156



19156

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

que se acompaña  
a la solicitud de

**UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, en ESPAÑA,**

a favor de

**LABORDE HERMANOS S.A., residente en ANDAÍN (Guipúzcoa)**

por

**"UTIL CON ALOJAMIENTO PARA PLAQUITAS REMPLAZABLES  
DE METAL DURO".**

**Inventores: D. Manuel Laborde Werlinden y D. Enrique  
Laborde Werlinden, de nacionalidad española.**

-----



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

10

La finalidad que se persigue con la realización de la idea que vamos a describir en el curso de la presente memoria, es la de dotar a la industria en general de un "útil con alojamiento para plaquitas reemplazables de metal duro" con características y ventajas tales para el aprovechamiento máximo de las plaquitas.

15

Haremos la descripción con ayuda del dibujo adjunto, en el cual se ha representado el útil con alojamiento para plaquitas reemplazables, por el cual se solicita el presente privilegio de Modelo de Utilidad, de modo que puedan apreciarse sus partes esenciales con todo detalle. Con el n° 1 se ha señalado el útil, con el n° 2 la plaquita de metal duro, con el n° 3 el tope de la plaquita, con el n° 4 la tuerca; el n° 5 es el tornillo de avance de la plaquita, el n/ 6 la ranura de apriete del útil y el n° 7 es el tornillo de fijación de la plaquita.

20

25

Una de las características principales del útil que estamos describiendo es el alojamiento cuadrangular o de otro perfil para la plaquita de metal duro n° 2 y su tope n° 3, y un segundo alojamiento circular o cuadrangular para la tuerca n° 4.

30

Dicho útil lleva una ranura, n° 6, en su parte frontal en una longitud adecuada para lograr el apriete de la plaquita mediante el tornillo de fijación 7.

Como se observará en el adjunto dibujo, su funcionamiento es sumamente sencillo: 1° - Una vez colocada la plaquita en disposición de trabajo, se fija en su aloja-

19156



35

miento cuadrangular mediante el tornillo nº 7; 2ª - debido a los sucesivos afilados, la plaquita nº 2 va desgastándose y su corrección se efectuará mediante el tornillo nº 5 que hace avanzar al tope nº 3, y la plaquita y a la plaquita de metal duro nº 2, con lo cual se tiene la enorme ventaja de aprovechar hasta el máximo la longitud de la plaquita.

40

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

45

N O T A

50

En resumen, el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª - Util con alojamiento para plaquitas reemplazables de metal duro, caracterizado porque tiene un alojamiento cuadrangular (2) para la plaquita, y su tope, y otro cuadrangular o circular (4) para la tuerca.

55

2ª - Util con alojamiento para plaquitas reemplazables de metal duro, según la reivindicación primera, caracterizado por disponer en su parte frontal de una ranura para la fijación de la plaquita mediante un tornillo (7)

60

3ª - Util con alojamiento para plaquitas reemplazables de metal duro, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque funciona de modo que, una vez colocada la plaquita en disposición de trabajo se fija en su alojamiento cuadrangular mediante un tornillo (7) y como, debido a los sucesivos reafilados, la plaquita va desgastándose, su corrección se efectúa mediante un tornillo (5) que hace avanzar el tope y la plaquita de metal, según queda dicho.

65



70

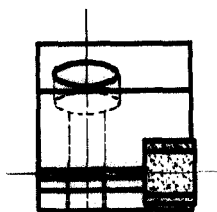
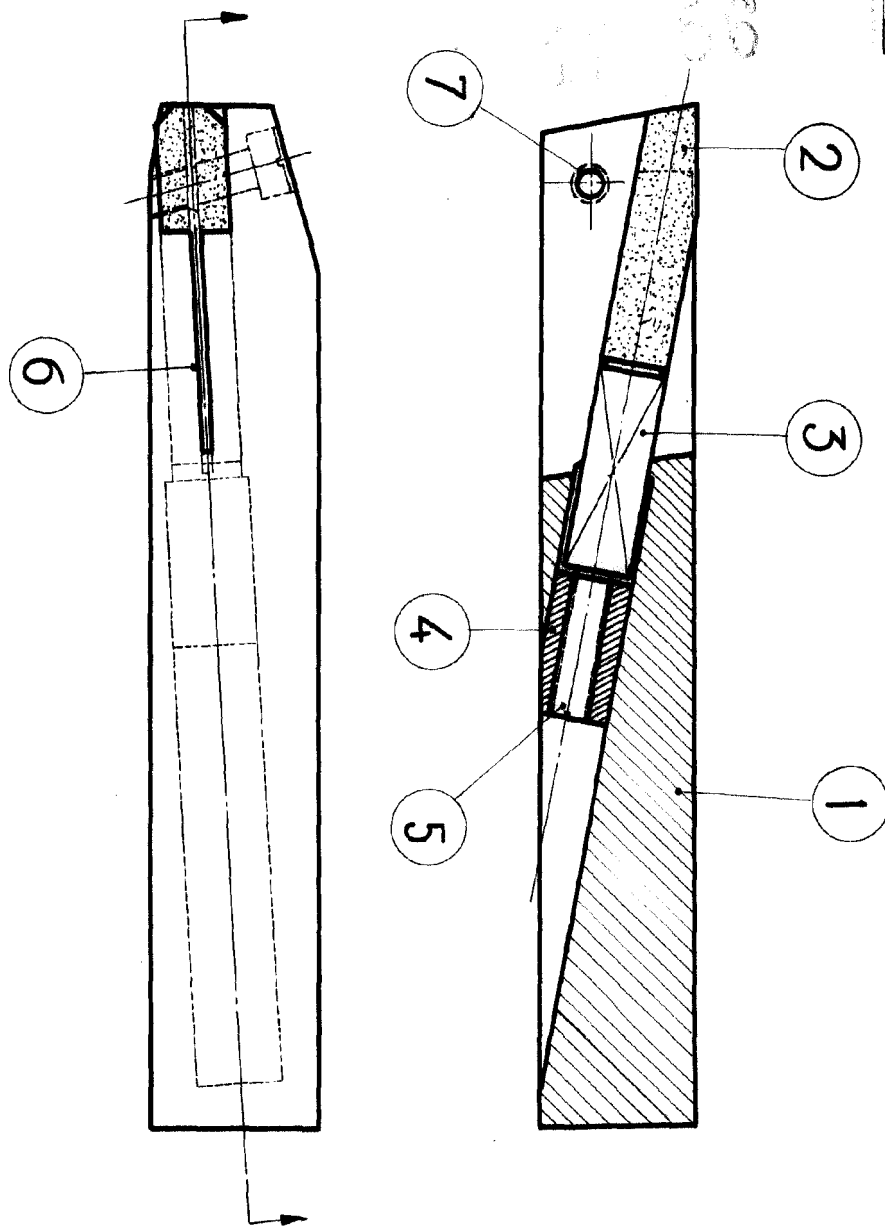
4ª - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: «UTIL CON ALOJAMIENTO PARA PLAQUITAS REEMPLAZABLES DE METAL DURO».

75

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 9 de febrero de 1949

ALFONSO UNGRIA



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 9 DE febrero DE 1949  
ALFONSO MARÍA