

230



34008.

34008

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 ANDOAIN (Guipúzcoa),
fábrica de herramientas,

p o r

" NUEVA BROCA CON INSERTO DE METAL DURO PARA EL TALADRADO
DE LADRILLO, BALDOSA Y MARMOL "

Inventores: Don Manuel y Don 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 vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

Las nuevas brocas con inserti de metal duro para el taladro de ladrillo, baldosa y mármol del Modelo de Utilidad que nos ocupa, difieren de las hasta la fecha conocidas por su rápida y suave perforación, perfecto acabado y gran rendimiento con el mínimo desgaste de la herramienta.

15

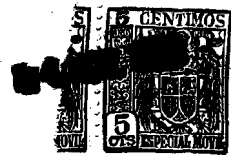
La placa insertada de metal duro se fija convenientemente a la broca espiral mediante soldadura de cobre, plata, etc, y se le dispone de los ángulos de corte más apropiados para el taladrado de los distintos materiales.

20

Estas bricas pueden ser fabricadas con mango cilíndrico y cónico. Para mayor comprensión se adjunta plano de dicha broca, donde se representa con el nº 1 la broca helicoidal de acero y con el nº 2 el inserto de metal duro que sirve para el corte de los distintos materiales indicados.

25

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



N O T A

30

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

35

1ª.- Nueva broca con inserto de metal duro para el taladrado de ladrillo, baldosa y mármol, caracterizada por estar constituida por una broca helicoidal, en cuyo extremo anterior, sin punta, se han suprimido las secciones de la misma correspondientes a dos puntos de revolución opuestos, para admitir el acoplamiento, por soldadura de cobre, plata, etc, de una pieza que supliendo a las secciones suprimidas termina en punta; siendo ésta el inserto de metal duro, propiamente dicho, que está provisto de ángulos de corte apropiados en todos sus bordes.

40

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: **"NUEVA BROCA CON INSERTO DE METAL DURO PARA EL TALADRADO DE LADRILLO, BALDOSA Y MARMOL"**.

45

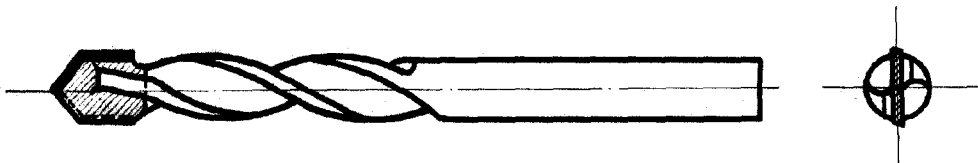
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

50

Madrid, 23 diciembre de 1.952.

ALFONSO UNGRIA

3400



ESCALA VARIABLE

Madrid, 20 Diciembre 1.952.

ABORDE UNICA