

111893



111893

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: LABORDE HERMANOS S.A.

RESIDENCIA: ANDOAIN (Guipúzcoa).- Carretera de Urnieta

ENUNCIADO: NUEVO AFILADO DE BROCAS PARA TALADRADO DE

MATERIALES DUROS

Prioridad: Patente n.º del



1 La invención a que se refiere la presente Memoria cons-
tituye 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
5 sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto
refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Hasta el presente, el afilado normal de las brocas para
distintos materiales consiste en variar el ángulo de la punta entre
10 90° y 145°, así como el de incidencia entre 5° y 15°, disponiendo de
un filo transversal que es la línea de intersección que se forma en
el núcleo de la broca y une los dos filos de corte principales.

La posición de este filo es de 125°.

La finalidad del presente invento es la de dotar a la
industria en general de un nuevo afilado de brocas para el taladra-
15 do de materiales duros y que consiste en dar un ángulo de punta en-
tre 130° y 140°, y un doble afilado del ángulo de incidencia cuyos
valores son 6° - 9° y 55° respectivamente, siendo el mismo valor de
125° para el ángulo.

Para mayor comprensión de la idea expuesta, se adjunta
20 un dibujo que representa la herramienta con los ángulos de afilado
descritos.

Hecha la descripción precedente, hemos de 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 des-
25 prende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la
siguiente

NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita recas-
rá sobre las siguientes reivindicaciones:

1°.- NUEVO AFILADO DE BROCAS PARA TALADRADO DE MATERIA-

111893



1 LES DUROS, caracterizado por tener un ángulo de punta de 130° - 140°
y un doble afilado del ángulo de incidencia de 6° - 9° y 55° respec-
tivamente, disponiendo de un filo transversal que es la línea de in-
tersección que se forma en el núcleo de la broca y une los dos filos
de corte principales, cuyo ángulo de posición es de 125°.

5 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que
ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: NUEVO AFILADO DE
BROCAS PARA TALADRADO DE MATERIALES DUROS.

10 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presen-
te Memoria que consta de tres páginas mecanografiadas y dibujos que
se acompañan.

Madrid, 8 de Marzo 1.965

ALFONSO UNGRIA

p.p.

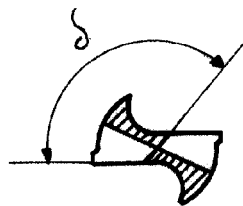
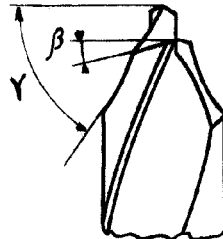
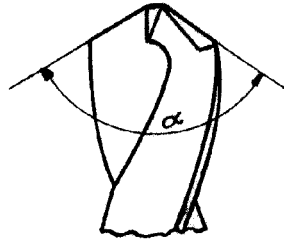
15

20

25

30

111893



ESCALA VARIABLE
MADRID, 8 DE Marzo DE 1965
ALFONSO UNGRÍA