

98193

98193

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián, Paseo de Colón, - n.º 7, 5.º.

P O R

" UTIL PARA ESMERILAR "

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un útil para máquina de esmerilar, en el que se ha previsto de una forma sencilla y práctica la sujeción del esmeril, sin que existan posibilidades de desprendimiento de éste o que patine sobre su soporte, al ser sometido al rápido giro de la máquina.

10

En esencia, consiste en una base troncocónica, de material elástico y consistente, sobre cuya superficie exterior se aplica la tira de esmeril correspondiente, habiéndose previsto el eje del útil para su aplicación a la máquina, dotado de una zona roscada que se introduce axialmente en la base, con el fin de que la graduación en la introducción de este eje, logre una mayor expansión en la base y por tanto el ajuste del esmeril sobre la misma, sin posibilidad de movimientos independientes.

15

Por el aludido objeto, se solicita el correspondientes privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

20

A continuación se hará una detallada descripción del útil que se cita, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

25

En dichos dibujos se ilustra:

En la Fig. 1ª, vista en sección longitudinal del útil.

30

En la Fig. 2ª, vista perspectiva del mismo.

35

Según el ejemplo de ejecución representado, el útil que se preconiza está constituido por una base (1) de forma troncocónica y material elástico y consistente, sobre cuya superficie lateral se coloca la tira de esmeril (2) correspondiente, que se ajusta por frotamiento suave. En el eje de esta base (1), se ha previsto un taladro de diámetro ligeramente inferior al del eje (3) del útil y que ha de ser

plarse a la máquina correspondiente.

40 El citado eje (3) presenta su zona inferior roscada para su introducción forzada en el taladro axial de la base (1), mientras que la zona superior (4) es lisa para su acoplamiento a la máquina, habiendo una zona intermedia (5) de mayor diámetro para limitar la introducción, y prevista una arandela (6) que se aplica sobre la base mayor de la base (1).

45 Organizado de esta forma el útil al introducir más o menos el eje (3), se logra un aumento en el diámetro de la base (1) y, por tanto, la fijación total del esmeril (2) sobre ella, quedando totalmente solidarizada y sin posibilidad de movimientos independientes.

50 La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables, y, en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

55 Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

60 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

65 1ª- " UTIL PARA ESMERILAR ", caracterizado por estar constituido por una base de material elástico y consistente de forma troncocónica, sobre cuya superficie lateral se acopla el esmeril habiéndose previsto un taladro axial en el que se introduce a rosca el eje que une el útil a la máquina correspondiente, con el fin de que la graduación en introducción de dicho eje, consiga el aumento en diámetro de

70

la base que fije totalmente el esmeril solidizándose y no permitiendo movimientos independientes de ambas partes.

2º.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,

P O R

75

" UTIL PARA ESMERILAR "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

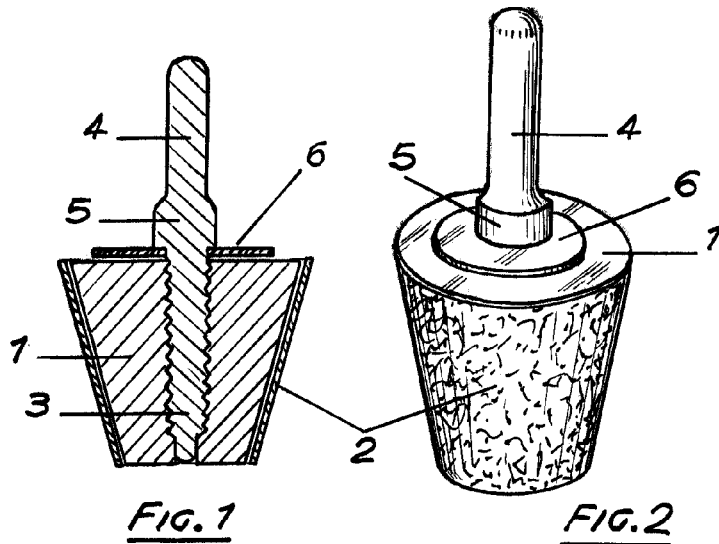
Madrid, -9 MAR 1963

80

P.A.,



98193⁹ MAR



ESCALA VARIABLE
MADRID, 9 MAR 1963
D.A.