

31937



REGISTRO  
DE  
UN MODELO DE UTILIDAD

por: "Hojas de papel abrasivas para pulimentar madera" - - - -  
a favor de don Jorge FARRE COLL, de nacionalidad española, do-  
miciliado en BARCELONA, calle de Aribau, nº 18.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se registra está constituido  
por unas hojas de papel abrasivas, propias para ser emplea-  
das en el pulimento de la madera, que presentan sobre las de  
papel de lija o de sílex hasta ahora empleadas la ventaja de  
5 dar un rendimiento muy superior permitiendo a la vez el logro  
de un acabado mucho más perfecto lo cual produce una notable  
economía tanto por el ahorro en la cantidad de papel necesaria  
para realizar un trabajo como por el que de la reducción de  
mano de obra resulta.

10 Están caracterizadas esencialmente las hojas de papel  
pulimentadoras que se registran como modelo, por estar cons-

31937



- 2 -

5 tituídas por una pieza de papel, suficientemente fuerte de soporte, relativamente delgado recubierta por un revestimiento abrasivo formado con finas partículas de rubí o granate, o sea con pequeños cristales de un compuesto alu-  
mínico de gran dureza, tal como el denominado granatilla, fijado al papel debidamente extendido sobre él, con o sin mezcla de otras materias, por encolamiento realizado a mano o mecánicamente.

10 Las hojas de papel empleadas como primera materia tendrán preferiblemente un gramaje oscilante entre 50 y 150 gramos por metro cuadrado y podrán ser de mayor o menor extensión aún cuando generalmente serán fabricadas de unas dimensiones más o menos aproximadas de 33 centímetros de longitud por 22 de anchura.

15 Para el esparcimiento del material de encolaje y del abrasivo, que al mismo ha de adherir a la hoja de papel correspondiente recubriéndola uniformemente, podrá emplearse cualquiera de los medios manuales o mecánicos propios para realizar tales operaciones.

20 Siendo la dureza del rubí y el granate superior a la del cuarzo el empleo de tales minerales en la fabricación de las hojas abrasivas hace notablemente intenso el poder pulidor de las mismas.

25 El empleo que se hace generalmente del mineral denominado genéricamente granatilla, integrado por pequeñas partículas de granate o de granate y rubí mezcladas en mayor o menor proporción, hace que la fabricación de tal papel abrasivo tenga especial interés en nuestro país en el cual es muy



abundante en estado natural y libre tal mineral.

Como se comprende, podrán prepararse, previa separación por gruesos de las partículas de abrasivo empleado, hojas que correspondan a diversos tipos de intensidad abrasiva, de acuerdo con una graduación preestablecida.

Podrán ser variables la composición, el color y las cualidades en general del papel empleado en la constitución de las hojas y los ingredientes que se utilicen para pegar a las mismas las partículas de material abrasivo.

En el reverso de tales hojas podrán disponerse indicaciones de su graduación o cualquier noticia referente a las mismas.

En el diseño adjunto, dado en cumplimiento de lo legalmente establecido, se representa una hoja de papel I recubierta de granatilla 2, que junto con la muestra adjunta demuestra perfectamente las características del modelo de utilidad.

#### N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

I.- Hojas de papel abrasivas para pulimentar madera, esencialmente caracterizadas por el hecho de estar constituidas por una pieza de papel, suficientemente fuerte de soporte, relativamente delgado recubierta por un revestimiento abrasivo formado con finas partículas de rubí o granate, o sea con pequeños cristales de un compuesto aluminico de gran dureza,

21937



- 4 -

tal como el denominado granetilla, fijado al papel debidamente extendido sobre él, con o sin mezcla de otras materias, por encostramiento realizado a mano o mecánicamente.

5 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

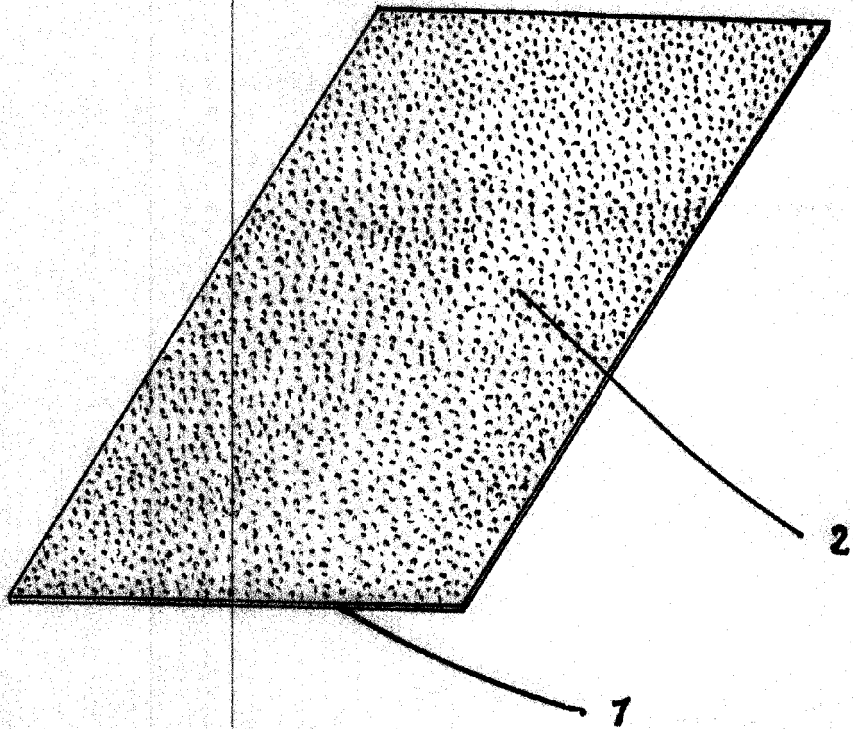
"Hojas de papel abrasivas para pulimentar madera".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 8 de Julio de 1952.

P. P.: de Don Jorge GARRE COLL,

31937



ESCALA VARIABLE  
Barcelona, 8 JUL 1952