

MG.



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Raimundo SOLER ESCAT - de nacionalidad española - domiciliado en Calle Madriguera, nº 39 - BARCELONA.

por:

" LIMA PARA UÑAS "

-----:oOo:-----

Descripción

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto una lima particularmente destinada al cuidado de las uñas, aunque extensible para el de los callos y otros usos diversos de orden doméstico, cuya novedad radica en el hecho de



que, en lugar del característico rayado y picado de las limas, sus superficies abrasivas están formadas con capas de material esmerilante solidamente unido a su soporte a través de aglomerantes convenientes.

5 Tal soporte consiste en una pieza laminar, preferiblemente fleje de hierro dulce o de acero susceptible de ser templado, configurado en forma adecuada a su particular aplicación, sobre cuyas superficies se adhieren firmemente una o más capas formadas por un material abrasivo
10 y su aglomerante, compuesto el primero con granos de corindón artificial, carburo de silicio o similares, y estando su aglomerante constituido indistintamente por productos cerámicos o vegetales, siendo también adaptables las resinas naturales o sintéticas, así como aglomerantes minerales
15 de magnesita y silicatos. Para el soporte puede emplearse, también, cualquier material metálico conveniente, así como un material plástico de dureza adecuada.

Las ventajas resultantes de esta nueva concepción de una lima, son tanto de orden económico como práctico pues, a su menor coste con relación al de las limas clásicas, se une la de que no se embota tan fácilmente como éstas y, en consecuencia, puede usarse sin reparo sobre superficies engrasadas, así como para rebajar o pulir materias
20 muy diversas.

25 Con objeto de que puedan apreciarse con mayor detalle las particularidades que caracterizan al objeto del presente modelo, a continuación se describe una forma preferida de realización, que, a solo título de ejemplo no limitativo, se refiere a una hoja de dibujos que se acompaña en los que:
30



La figura 1 muestra una vista en perspectiva de una lima, en su forma más simple, dispuesta de conformidad con la invención.

5 La figura 2 representa una sección transversal del mismo objeto.

La realización representada a solo título de ejemplo en la hoja de dibujos adjunta consiste en una pieza de soporte -1-, de forma y dimensiones convenientes, la cual aparece dividida en dos zonas, definiéndose en una de ellas un mango adecuado para facilitar su manejo, mientras que la zona restante figura cubierta por ambas caras con una o más capas de abrasivo -2- que está compuesto por una multitud de granos de material esmerilante aglomerados con productos cerámicos, vegetales o minerales, que asimismo, proporcionan la firme adhesión de dichas capas -2- sobre su soporte común -1- a cuya forma se adaptan, previéndose una finura de grano y un grado de dureza adecuados en cada caso para la utilización prevista de la lima. Si la lima se destina al cuidado de los callos, el soporte puede adoptar forma curvada o embutida conveniente a dicho uso.

25 Como se comprende, en las realizaciones prácticas de la lima a que se contrae este modelo, podrán introducirse diversas modificaciones de detalle, tanto constructivas como de forma y acabados, sin alterar, por ello, las características esenciales del registro.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

- 1.- Lima para uñas, que se caracteriza esencial-

90366-5 DIC



5 mente por la disposición de un soporte laminar, de material semirigido adecuado, en el que se define una zona destinada a mango, seguido de la zona restante que, se encuentra cubierta por capas de material esmerilante solidamente unido a su soporte a través de aglomerantes convenientes a la configuración transversal y longitudinal del soporte en la zona ocupada por ellas.

2.- Lima para uñas.

10 Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, -5 DIC. 1961

P. A.

ADON 22. 1961. 12. 12
[Handwritten signature]

-50-



Fig. 1

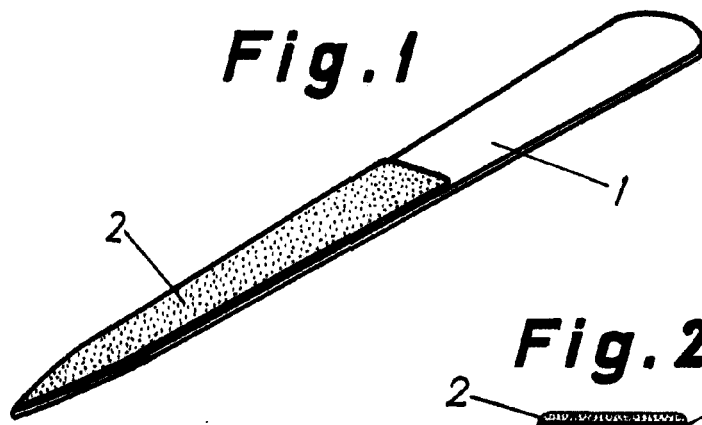
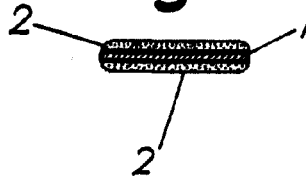


Fig. 2



H. Soler Escat