



1966

112049

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UNA ESPÁTULA PERFECCIONADA", a favor de la firma JUAN VOLLMER, S.A., con domicilio social en Madrid, "Avenida José Antonio nº 16".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una espátula perfeccionada.

Como es sabido, la espátula es una herramienta para varias aplicaciones, requiriendo a veces un violento esfuerzo que puede provocar su flexión precisamente por su garganta, es decir, en la zona inmediata a la boquilla del mango, y es por ello necesario compensar esta debilitación dando a la hoja de acero que en forma de triángulo constituye la parte activa de la espátula con canto activo en el lado de base menor, un espesor suficiente para resistir el esfuerzo antes



mencionado, pero tal solución es perjudicial para ciertos trabajos, por ejemplo, si se us-a en albañilería, al crecer el espesor no se puede realizar bién un rascado de paramento y la adaptación tampoco es adecuada para una planificación.

5. Con la espátula perfeccionada de esta invención se consigue un refuerzo tan eficaz en la debilitada zona de garganta que permite un espesor de hoja no superior a 0.6 mm. o sea menor que el habitual.

10. El precitado refuerzo se reduce a abarquillar los bordes laterales de la zona de garganta, es decir, que el ancho de la hoja en dicha zona es ligeramente superior al diámetro interior de la boquilla del mango y por ello, para encajar la hoja en el mango hay que abarquillar los referidos bordes estampando en ambos márgenes de esa zona depresiones simétricas respecto al eje de la espátula de suerte que se crean nervios asimismo simétricos limitando superiormente y en arco de círculo la depresión respectiva y prolongándose en convergencia hacia la boquilla, complementando este refuerzo con otra estrecha y alargada depresión axial a modo de bisectriz del ángulo formado por las primeras estampaciones, quedando estas depresiones con su concavidad orientada hacia la misma cara de la hoja, a modo de una flor de lis.

15. En la figura adjunta se ilustra una realización de la espátula, según la invención, siendo E la hoja, D-D las depresiones laterales, B la boquilla, M el mango, y L el nervio axial complementando el refuerzo.

20. Dentro de la esencialidad del invento pueden aportarse variantes de detalle asimismo protegidas, tanto respecto al tamaño de la espátula, según su destino, y empleando los materiales más apropiados.

25.

118049



ENE. 1966

N O T A

De Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Una espátula perfeccionada, caracterizada porque en la zona visible de la hoja, inmediata a la boquilla de remate del mango, se practican sendas estampaciones marginales simétricas respecto al eje longitudinal de la hoja, creando correspondientes nervios de refuerzo, asimismo simétricos en relación con el referido eje, de trazado curvado en su iniciación y que se prolongan en convergencia hacia la boquilla, y porque axialmente, y a modo de bisectriz del ángulo curvo de lados convexos hacia el borde activo de la hoja, se practica, con la misma orientación que las referidas estampaciones laterales en relación a la cara de la hoja, una estampación lineal estrecha que se prolonga sensiblemente más allá de la línea transversal que formaría la tangente común a los dos tramos curvados de aquellos nervios simétricos, permitiendo el refuerzo así conseguido en la garganta de la espátula, que el espesor de la hoja activa sea de un escaso número de décimas de milímetro.

20. 2.- Una espátula perfeccionada.

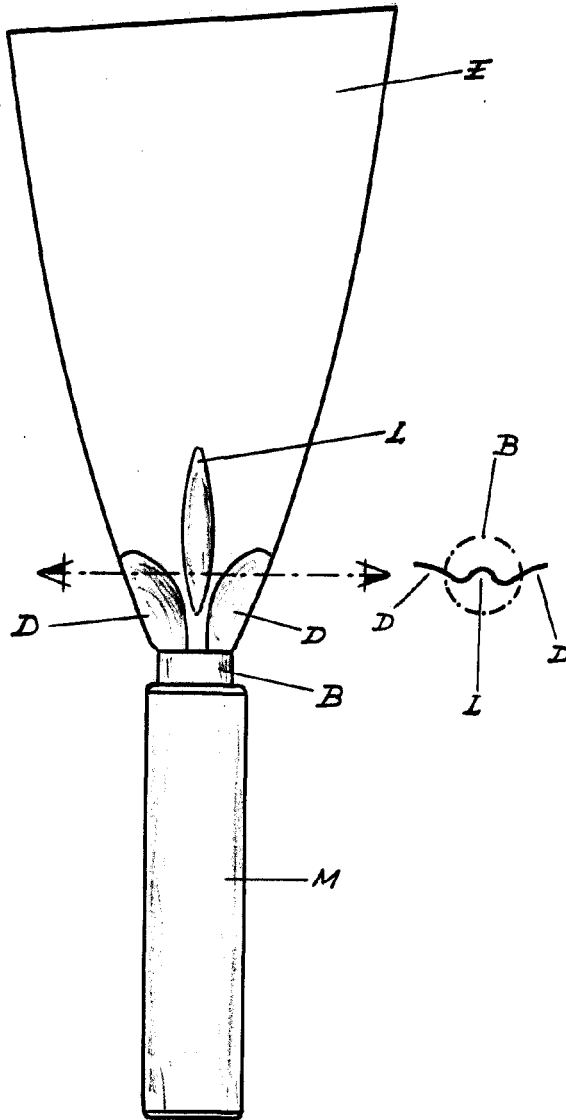
Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 de Enero de 1966.

JUAN VOLLMER, S. A.
p. a.

JAIME ISERN
Jaime Isern

119049



Madrid 22 Enero 1966

JAIMESERN
D. F. S. O. S.

Escala Variable