

•53197

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en ESPAÑA

a favor de Don Francisco Lozano Casanova, de nacionalidad española, domiciliado en Socuellamos (Ciudad Real), calle Molinos, número 10.

p o r

-----" NUEVO PULIMENTADOR " -----

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente solicitud se refiere a un nuevo pulimentador destinado especialmente a superficies metálicas que requieran un tratamiento cuidadoso en virtud de su función, tales como por ejemplo, ánimas de cañones u otras armas de fuego, plataformas de deslizamiento en plantas in

dustriales, moldes, maquinaria, aparatos e infinidad de elementos metálicos de precisión, cuyo pulimentado es imprescindible sin detrimento de sus cualidades.

10 Como complemento de esta memoria, se acompaña una hoja de planos donde se representa la disposición del objeto de este modelo.

15 Consiste el mismo en un tejido compuesto por una sucesión de torcidos 1 de algodón u otra fibra textil de características análogas, entre las que alternativamente se intercalan otros tantos bloques 2 constituidos con hilo de aluminio o acero los cuales establecen la envoltura de un núcleo 3 formado por hilo de lana, entretejiéndose todos estos elementos mediante una serie de hilos 4 de cualquier fibra textil, que situados diagonalmente fijan entre  
20 sí a los torcidos 1 textiles y a los bloques de hilos 2, cuya cantidad estará relacionada con la capacidad de pulimentación que interese para el tejido a que se refiere este registro.

25 Entre las ventajas que aporta el empleo del nuevo pulimentador, conviene destacar la de que su flexibilidad permite un manejo más cómodo y eficaz, pues actuará en zonas prácticamente inaccesibles para el papel de lija, que además provoca arañazos cuya desaparición garantiza nuestra amalgama de fibras textiles y metálicas, para dar lugar a un pulimentado más fino y suave.

30 Descrita suficientemente la constitución de este nuevo pulimentador, se ha de hacer constar que es susceptible de variación todo aquello que no suponga alteración de sus características esenciales, que se especifican en



35

la siguiente

N O T A

Los puntos de invención no conocidos ni practicados en España que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

40 1.- Nuevo pulimentador, caracterizado porque consta de un cuerpo integrado por una serie de torcidos de algodón u otra fibra textil de cualquier clase, entre los cuales van intercalados de modo alterno unos bloques flexibles formados por hilo de acero o aluminio que envuelven a un núcleo de hilo de lana; estos elementos quedan  
45 entretreídos por una sucesión de hilos también de fibra textil, que en sentido diagonal aseguran la unión de los torcidos textiles y los bloques metálicos, cuyos hilos se aportarán en la proporción que exija la superficie a pulimentar.

50 2.- Nuevo pulimentador, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

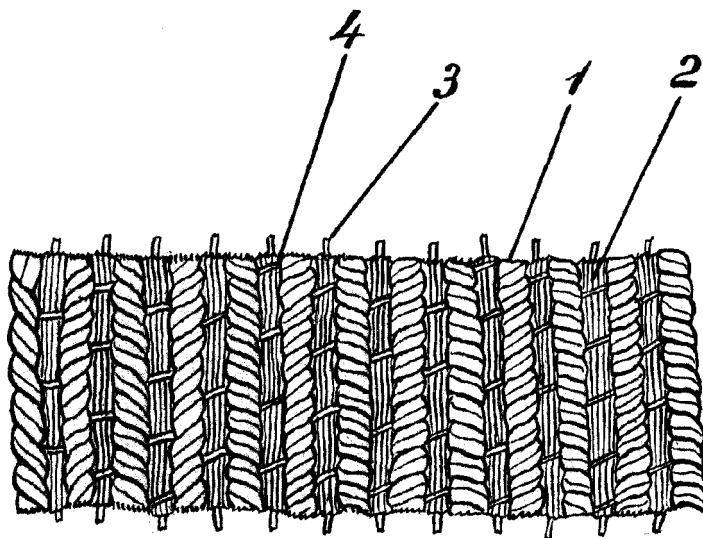
Esta memoria consta de CINCUENTA Y TRES líneas en TRES hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 13 de Marzo de 1956

Por autorización del interesado.

53197

18 MAR



*para el escal*

**ESCALA VARIABLE**  
**MADRID, MARZO, 1956**

*Francisco Lozano Casanova*