

200637

008 B



M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por "UN DISPOSITIVO ALISADOR DE SUPERFICIES", a favor de  
Don José María Mata Rovira, de nacionalidad española, resi-  
dente en Barcelona, calle Casanovas, nº 116. - - - - -

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

5           El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un  
dispositivo alisador de superficies, constitutivo de un  
accesorio auxiliar en las prácticas de saneamiento y lim-  
pieza en los instrumentos de trabajo, dentro de diversidad  
de industrias, en las que se precise mantener en correcto  
estado de pulcritud y aseo a la diversidad de superficies  
de objetos o enseres de materiales distintos, como aleacio-  
nes de aluminio, acero inoxidable, madera, mármol, plástico,  
metales, etc., de uso constante en laboratorios, obradores  
10           y similares.

Se caracteriza este dispositivo alisador, por estar  
constituido por una pieza relativamente aplanada blanda y  
manuable que se integra mediante una amalgama de dos o más  
materiales de elevada calidad alisadora, en parte por la



índole incisiva de su tacto, en uno de ellos, que es el más persistente en su volumen inalterable y en otro de ellos por la cualidad detergente y espumosa bajo la presencia del agua y con cuya mezcla permanente, se alcanza la humedad intermitente en sus estados de actividad funcional o de sequedad en situación pasiva.

El primero de ellos, se trata concretamente de un apoltonamiento de viruta o fibras finísimas de acero, agrupadas a modo de bolsa, mientras que el segundo es una substancia detergente en estado de pasta dotada de muy acusada tendencia al endurecimiento en su espontáneo secado, teniendo en cambio una rápida reactivación al espumado en cuanto entra en contacto con el agua, ineludible en toda operación de alisado y limpieza.

Otras particularidades del presente objeto, citadas con miras a ampliar lo expuesto en el antecedente, necesitan a mayor detalla de la referencia numérica y descriptiva del gráfico que se acompaña, en donde se representa un caso de realización práctica, dado a título de ejemplo no limitativo.

La primera Figura es el contorno del dispositivo que, aún partiendo del hecho de que éste pueda ser de variedad muy diversa, se ha escogido como ejemplo el de un contorno elíptico para dibujar la vista en planta del referido dispositivo. Está constituido el dispositivo por dos "galletas" iguales terminadas en los bordes -4-, que se juntan en todo el perímetro -4a- (Fig. 2), integradas cada una de ellas por un conglomerado o fieltro de virutas de acero -8-, llevando el interior del cuerpo cerrado formado, la pasta abrasiva y abrillantadora -5-, que va saliendo al exterior durante su uso con el agua, por intermedio de las virutas o fibras de acero.



Para facilitar su efecto de alisador, la superficie exterior del fieltro está dotada de una sucesión de franjas ondulantes -7-

5 Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

- N O T A -

10 Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

12.- Un dispositivo alisador de superficies, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo cerrado de configuración sensiblemente ovalada, integrado por dos medias  
15 valvas formadas por un fieltro de viruta de acero, cuyos bordes perimetrales quedan unidos formando bolsa, en cuyo interior va dispuesta la masa de una pasta abrasiva y abrillantadora, que va saliendo al exterior durante su uso a través del fieltro, con el fin de facilitar su función alisadora.

20 22.- El propio dispositivo alisador de superficies, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque las caras exteriores del fieltro de fibras de acero, están dotadas de una sucesión de relieves en forma de líneas onduladas paralelas, dispuestos en sentido transversal que favorecen el ali-  
25 sado de la superficie tratada.



3ª.- UN DISPOSITIVO ALISADOR DE SUPERFICIES.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

Madrid, 19 de Febrero de 1974-

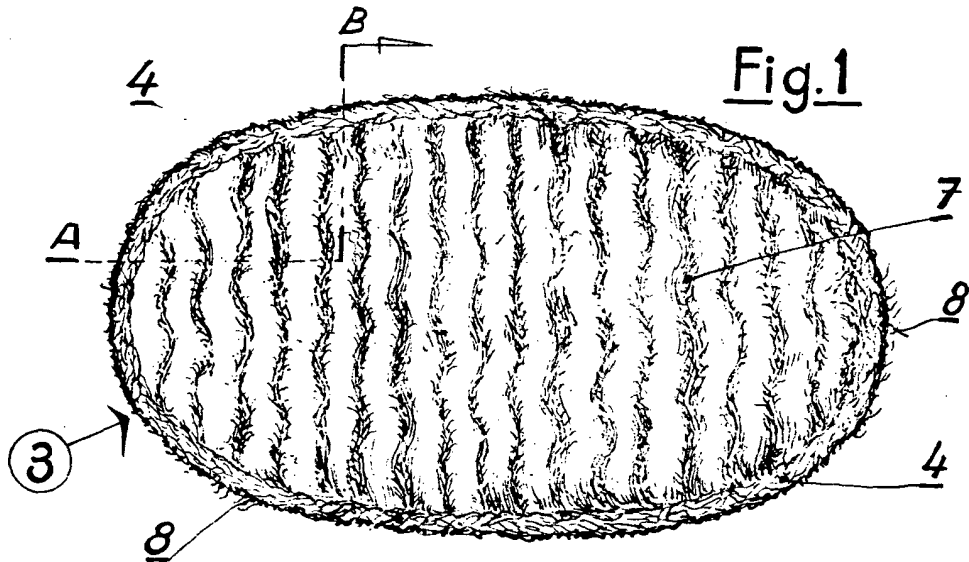


Fig.1

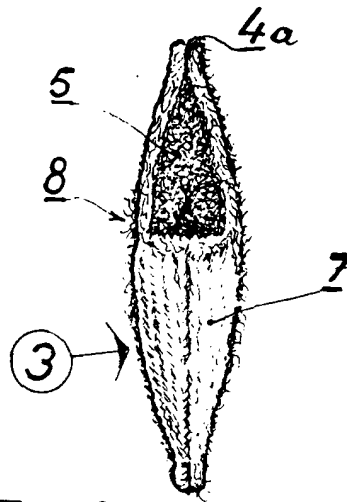


Fig.2

P.A.  
Fernando Peraire

*Escala variable*