



• 62096

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un paño de superficie áspera para limpiar y pulir" - - -

a favor de Don Jaime SALAT CUSCO, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Avenida José Antonio número 460.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde a una patente de registro como modelo de utilidad de un paño de limpieza que presenta la particularidad de tener por lo menos una de sus dos caras dotada de una condición áspera debida a estar formada por una pluralidad de pequeñas vaguillas de hilo endurecidas que la hace capaz de realizar una frotación de los objetos que da lugar a su limpieza y su pulimento.

El paño de limpieza que se registra como modelo de utilidad hace posible el abrillantado de las superficies de los objetos de una manera similar a la que se obtiene con el empleo del papel de lija o la tela esmeril, pero sin los peligros



que produce la violenta acción de estos pulimentadores de gran dureza, a los que aventaja además el paño en su perfecta adaptación a la forma de los objetos que con él sean tratados y en la evitación de rayados dada la discreta rigidez de sus elementos frotadores.

5

Está constituido esencialmente el paño frotador que se registra como modelo de utilidad por un tejido fuerte provisto en una o en ambas caras de numerosas vaguillas de hilo recubiertas en sus puntos de curvatura por porciones de una materia plástica que al quedar endurecida deja a cada una de tales vaguillas dotada de una porción curvada rígida fijada a dos nexos flexibles lo cual hace que el conjunto de vaguillas así establecidas sea capaz de ejecutar una moderadamente áspera frotación de los objetos que produzca el perfecto pulimentado de los mismos sin el menor peligro de rayarlos.

10

15

En el dibujo adjunto está representado, a título de ejemplo, en sección, en una forma esquemática a escala aumentada un caso de ejecución de uno de los paños frotadores de que se trata.

20

Como queda perfectamente visible en el dibujo el paño está constituido en el caso que se describe, por una porción de un tejido fuerte 1 dotada en ambas caras de numerosas vaguillas 2, a la manera de una toalla rusa los extremos curvados de las cuales han sido recubiertos por sendas porciones de una resina o materia plástica capaz de quedar endurecida formando en cada una de ellas una porción curvada endurecida 3. Las partes 4 de cada vaguilla inmediatas

25



al tejido l se mantienen flexibles por quedar exentas de re-
cubrimiento de resina y ello hace posible que al no producir
una rigidez total de tales vaguillas no sea excesivamente vio-
lenta la acción frotadora del paño, sino que, por lo contra-
5 rario, los elementos duros constituidos por las citadas pequeñas
cabezas puedan correr francamente sobre las superficies que
sean tratadas con el paño adaptándose a las formas o acciden-
tes de las mismas.

Como se comprende según el grosor de briznas y la
10 cantidad de resina u otra materia plástica que recubra
a cada una podrán establecerse frotadores de condición
más o menos fina.

Para preparar los paños que se fabriquen de acuerdo
con el modelo podrá recurrirse a la impregnación de las
15 vaguillas por bañado, por aspersión, por pintado o por otro
medio de aplicación cualquiera, con una resina termesta-
ble o material semejante susceptible de adquirir por la ac-
ción de un proceso físico o químico ulterior la suficiente
dureza y tenacidad para poder ser empleado como abrasivo,
20 evitando que la impregnación alcance la totalidad de ca-
da vaguilla a fin de que quede dotado el paño de la flexi-
bilidad deseada para que apretándolo más o menos contra el
objeto limpiado ejerza prudencialmente su función frota-
dora.

25 Podrán ser variables, sin que se altere la esencial-
dad del modelo, la naturaleza y la calidad de las mate-
rias textiles empleadas en la constitución de los paños,
las resinas o materias plásticas empleadas en el impregna-



- 62096 -

- 4 -

do de las vaguillas, el grueso de éstas y la mayor o menor
espesura de las mismas, los métodos manuales o mecánicos
de fabricación de los paños y cuantas otras circunstancias,
por ser como las especialmente enumeradas de carácter se-
5 cundario, accidental o accesorio respecto a la esencialidad
del modelo, no sean capaces de provocar sensible alteración
de la misma.

Los paños de limpieza y pulimento en tal forma estable-
cidos, son inalterables a la humedad y a los detergentes
10 y otros agentes químicos corrientes y no contienen substan-
cias tóxicas, pudiendo ser aplicados a la limpieza y abri-
llantado de superficies duras tales como las de mármoles, mo-
saicos, linoleums, lavabos, bañeras, vajillas, cristalerías,
tuberías de cocina y de otras muchas.

N O T A

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

1.- Un paño de superficie áspera para limpiar y pulir,
esencialmente constituido por un tejido fuerte provisto en
20 una o en ambas caras de numerosas vaguillas de hilo recu-
biertas en sus curvas extremas por porciones de una mate-
ria plástica que al quedar endurecida deja a cada una de ta-
les vaguillas dotada de una porción rígida fijada a dos nexos
flexibles, lo cual hace que su conjunto sea capaz de ejecutar
25 una moderadamente áspera frotación de los objetos que produz-
ca un perfecto pulimentado de los mismos sin el menor peligro
de rayarlos.

204098



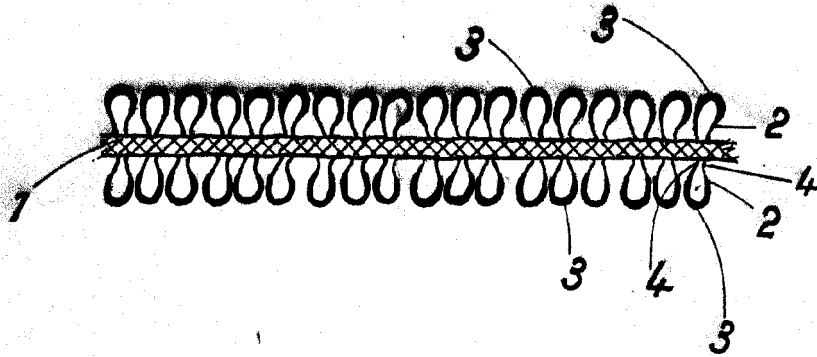
2.- Un paño de superficie áspera para limpiar y pulir".
Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, es-
critas por una sola cara.

Barcelona, 25 de Septiembre de 1957.

P. p. de Don Jaime SALAT CUSCÓ,



• 62096



ESCALA VARIADA
Barcelona 25 SEP. 1957