



72910

72910

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de la R.S. GIUSEPPE FACCO y Cia. S.Ltda.
de nacionalidad italiana
residente en Milan, Viale Caldara 18 (Italia)
por:

"PAÑO FLEXIBLE DE LIMPIEZA DOTADO DE UN MATERIAL
ABRASIVO", reivindicándose la prioridad de la pa-
tente italiana n° 586.862 de 3 de Abril 1958.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como es sabido, para la limpieza corriente y para el fregado de los suelos o embaldosados se tiene la costumbre de quitar, en primer lugar, las eventuales manchas de grasa con auxilio de una pequeña esponja de metal o de otro producto si-
5. milar, frotando a continuación dichos embaldosados con un paño flexible y esponjoso, ya sea para enjugar o bien para dar lustre. Existe pues la obligación de utilizar, para ello, dos dispositivos diferentes.

El objeto de esta invención es conseguir un paño de do-



ble utilidad que permita a la mujer de la casa efectuar, con un solo elemento, las dos operaciones citadas más arriba. En efecto, el referido paño de limpieza presenta la ventaja de poseer, fijado a una sola de sus caras, un material abrasivo, unido por medio

5. de un aglutinante insoluble en el agua, conservando dicho paño su flexibilidad.

Este paño puede fabricarse preferentemente con un tejido esponjoso de fibras naturales o artificiales, ya que la impregnación de una de las dos caras puede efectuarse por medio de una as-

10. persión de material abrasivo y aglutinante, de manera que, después de dicha aspersión, conserva su completa flexibilidad. Sin embargo, es también evidente que el aludido paño puede fabricarse con cualquier otro material conveniente (por ejemplo, una hoja de material plástico), a condición de que sea adecuado para absorber superficialmente la mixtura abrasiva dejando al tejido tratado así por

15. una sola de sus dos caras, su propia flexibilidad.

La indicada mixtura abrasiva puede estar formada ventajosamente por un material abrasivo tal como el polvo de piedra pómez mezclado con una resina sintética que se endurezca ya sea con el

20. frío o con el calor, tal como una resina uréidica o félica.

Una de las formas preferidas de realización de este paño de limpieza se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, en el adjunto dibujo, en el que:

La Fig. 1, representa el paño visto en planta y

25. La Fig. 2, lo muestra en sección.

El mismo está fabricado con un tejido esponjoso (1), sobre la cara superior del cual (2) se ha incorporado un material abrasivo (4) mediante una aspersión por aire comprimido de una mixtura endurecible formada por una resina susceptible de polimerización,

30. insoluble en el agua, y por un polvo abrasivo tal como piedra pó-



72910

mez en polvo, mientras que la otra cara queda en su estado natural.

En el caso ilustrado, el tejido esponjoso presenta bandas no esponjosas que forman un verdadero enrejado de pequeñas canales, que tienen por misión conservar, durante la limpieza, la grasa, que luego se quita fácilmente por medio de un lavado o sacudidas.

Es evidente que las bandas (5) pueden figurar ya sea en ambas caras o bien en una sola de ellas, entendiéndose que el material abrasivo puede hallarse incorporado a la cara dotada de canales o a la carente de los mismos.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

1^a.- Paño flexible de limpieza dotado de un material abrasivo, que se caracteriza por el hecho de estar constituido por un soporte flexible, a una de cuyas caras se halla incorporado, mediante una previa aspersion, un material abrasivo, fijado con auxilio de un aglutinante insoluble en el agua, de modo que un mismo paño sirve para dos funciones, una de ellas quitar, con su cara abrasiva, las manchas y la grasa, y la otra, abrillantar y frotar con la cara opuesta, desprovista de aquel material abrasivo.

2^a.- Paño flexible de limpieza dotado de un material abrasivo, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el soporte flexible está constituido por un tejido esponjoso de fibras de naturaleza conveniente, hallándose fijado el material abrasivo sobre las puntas salientes del tejido correspondientes a una sola cara.

3^a.- Paño flexible de limpieza dotado de un material abra-

12910 ABR 1959



sivo, según las reivindicaciones 1^a y 2^a, caracterizado por el hecho de que el soporte flexible presenta bandas longitudinales y transversales de espesor inferior a la parte restante, de manera que las mismas forman pequeñas canales aptas para guardar la grasa durante la limpieza.

5. 4^a.- Paño flexible de limpieza dotado de un material abrasivo, según las reivindicaciones 1^a a 3^a, caracterizado por el hecho de que el material abrasivo está formado por piedra pómez en polvo mezclada con una resina adecuada, endurecible e insoluble en el agua.

10. 5^a.- PAÑO FLEXIBLE DE LIMPIEZA DOTADO DE UN MATERIAL ABRA-SIVO.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 1^o de Abril de 1959

P. A.

729 10



Fig.1

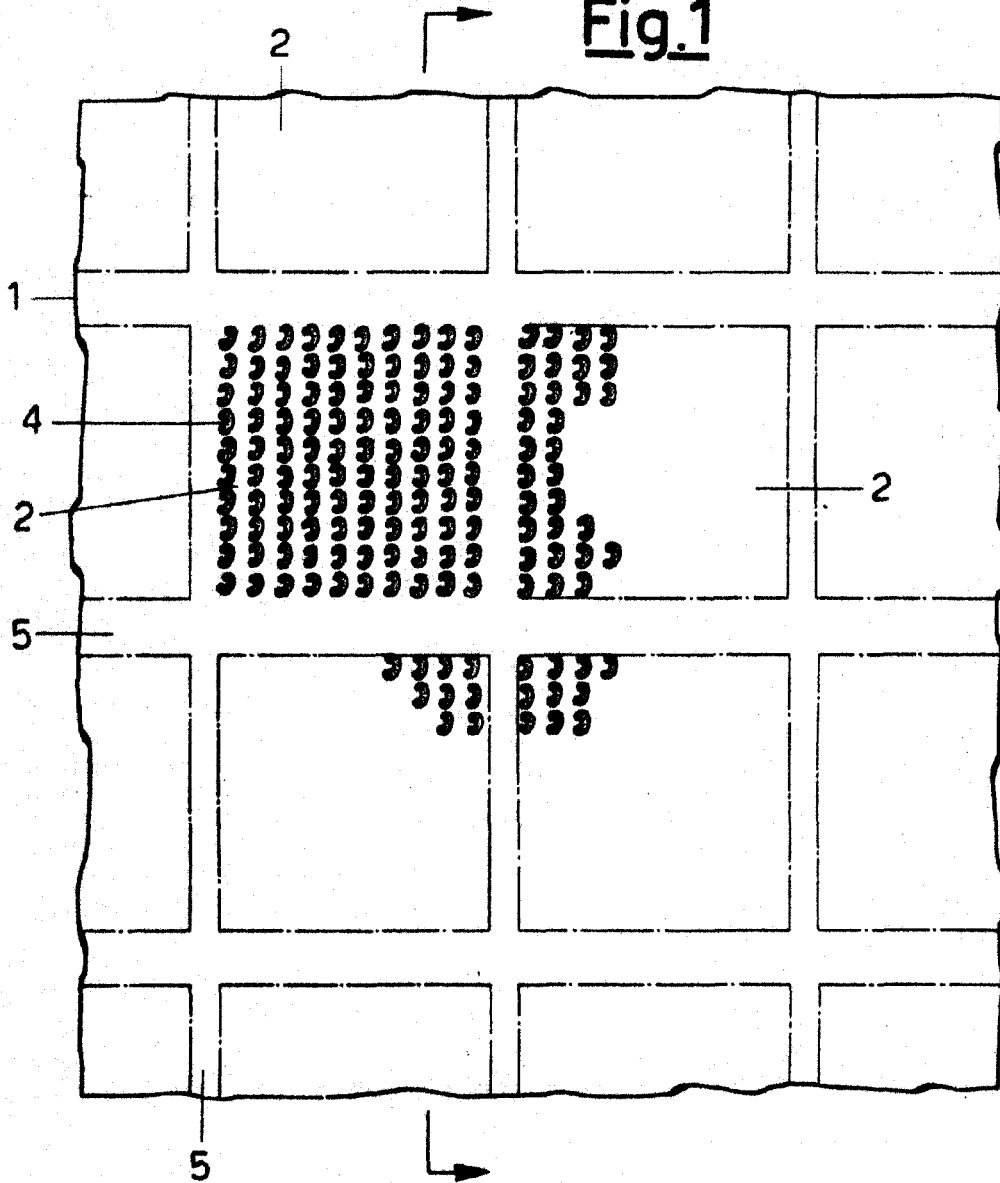
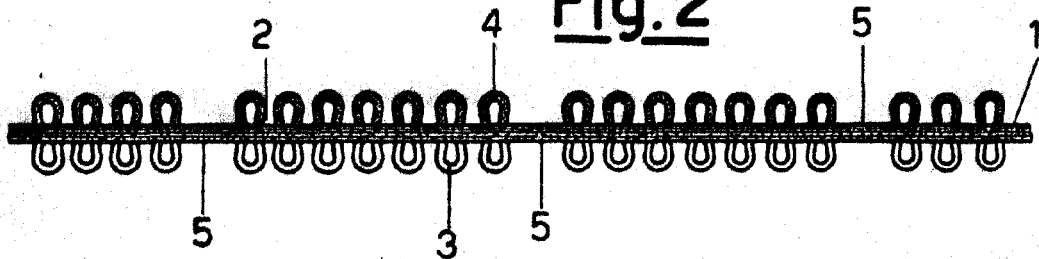


Fig.2



Barcelona 1 de abril de 1959

[Handwritten signature]

Escala variable