



110561

MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por 20 años, para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: "LIMPIADOR DE USO MULTIPLE", a favor de Don Joaquín Sucunza Sarasa, de nacionalidad española, residente en Pamplona, Dr. Fleming, l.-

==.==.==.==.==.==.==.==.==.==.

La presente memoria se refiere, como indica su enunciado,, a un limpiador, que presenta la especial característica de poder ser utilizado en doble acepción, como esponja suave y como elemento de frotación para abrillantado, desengrasado, etc. de las superficies a limpiar.

5

En esencia, consiste en un cuerpo formado por dos láminas, una de ellas de constitución esponjosa y la otra de un tejido doble reticular de cierta rigidez y dureza soldada a la anterior en los laterales y en el centro.

10



110561

15 Las aplicaciones de este limpiador son esencia-
les en cuanto al fregado de enseres de cocinas, en
cuyo cometido, limpia, pulimenta, desengrasa y abrillanta
cualquiera que sea la clase de objeto a limpiar, con la
ventaja de que no puede rayar éstos como ocurre con los
abrasivos que generalmente se emplean en estos menes-
teres.

20 Simultáneamente ofrece la ventaja de que la masa
esponjosa absorbe el agua, jabon o detergente empleados,
distribuyéndolos sobre los objetos a fregar, o limpiar
de manera que durante la operación de fregado se conju-
gan éstos dos efectos del limpiador en beneficio de la
calidad del fregado.

25 Asimismo, para la limpieza de superficies pinta-
das, plastificadas, o vitrificadas como azulejos, etc.
este limpiador presenta unas características inmejora-
bles.

30 Por último, se señala la posibilidad de empleo
del limpiador citado, en cuartos de baño, no sólo en
cuanto a bañeras, lavabos, inodoros, etc. sino en
cuanto a limpieza personal ya que la aplicación de la
lámina provista del tejido reticular, es de efecto to-
nificante para la piel a modo de masaje.

35 Por el aludido objeto, se solicita el correspon-
diente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al
amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial,
a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho
a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

40 A continuación se hará una detallada descripción
del limpiador que se cita, con referencia al plano se
acompaña en el que se presenta, a simple título de

110561



45 ejemplo, no limitativo una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

En dicho dibujo se ilustra:

En la figura 1: Vista en perspectiva del limpiador con una parte seccionada.

50 En la figura 2: Detalle de soldadura.

En la figura 3: Detalle del entrelazado del tejido.

Según el ejemplo de ejecución representado, el limpiador de uso múltiple que se preconiza, está constituido por una lámina esponjosa -1-, de forma rectangular, de material liviano y moldeable, a la cual va soldada a intervalos un tejido doble reticular -2-, de plástico o material similar sin aberturas a los lados, de rigidez suficiente para conseguir con él un cierto grado de aspereza necesario para la acción limpiadora, abrillantadora y pulimento que es preciso obtener en el fregado de gran número de objetos y superficies.

65 La unión entre las dos materias -1- y -2- que componen este limpiador se efectúa por soldadura central -3- y en los laterales, de tal forma que no queda reborde prácticamente sensible, siendo esta soldadura suficiente para una perfecta unión entre el tejido y la esponja, sin necesidad de elementos accesorios que refuercen tal unión. Siendo por la soldadura central por donde se efectúa la doblez, juntando la parte esponjosa entre sí, para empleo del tejido y doblando

70



110561

75

a la inversa para el caso de empleo de la superficie esponjosa, tiene en ambos casos toda la superficie de las dos caras dispuestas para un mismo uso,

80

Por la conformación del limpiador descrito se comprende que la superficie abovedada esponjosa, atúa con la suavidad de una esponja de configuración idonea para aplicación de detergentes, mientras que la superficie contraria, por la aspereza propia del mallado ofrece la característica de lograr un efecto de frotamiento que completa la acción total del conjunto.

85

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

90

Los términos en que queda redactada esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

NOTA

Se declaran de novedad las siguientes

REIVINDICACIONES

95

1ª.- Limpiador de uso múltiple, caracterizado por estar constituido por una lámina esponjosa de forma rectangular, a la que se aplica otra lámina de un tejido reticular doble, solidarizadas entre si por soldaduras paralelas en los laterales y en el centro, formando la lámina esponjosa dos protuberancias abovedadas entre las líneas de soldadura, y una superfi-

100

- 5 10561



cie plana la lámina doble reticular.

105

2º.- Limpiador de uso múltiple, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el conjunto es susceptible de dobléz por la soldadura central, presentando ambas caras esponjosas o de tejido reticular, de acuerdo con el uso a que se destine.

3º.- LIMPIADOR DE USO MULTIPLE.

110

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras, debidamente numeradas, e ilustradas con el plano adjunto.

Madrid, 5 de Enero de 1.965.-

VICENTE OCHOA



110561

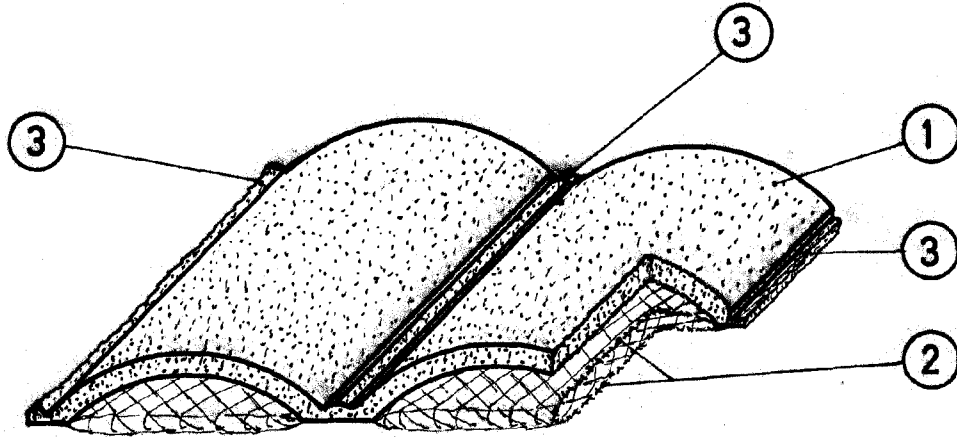


FIG. 1

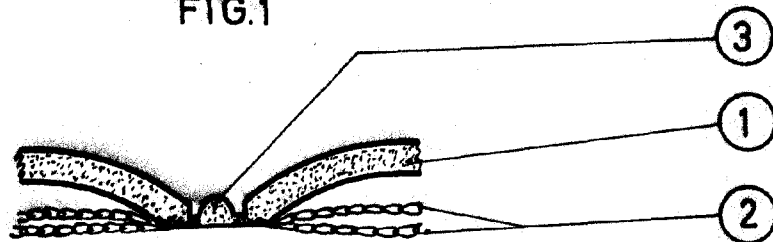


FIG. 2

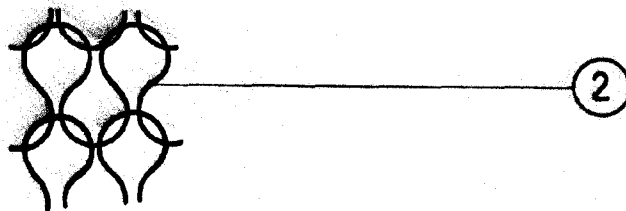


FIG. 3

ESCALA VARIABLE.

MADRID, 5 Enero 1.965

ORIENTE OCHO