



111879

10 deros, lavabos, etc. etc., se emplean en la actualidad elementos de diversas características, tales como esponjas, estropajos, cepillos y demás, con la precisión de ir aplicando sucesivamente unos y otros para conseguir los diversos efectos de cada uno de ellos.

15 Con el fin de obtener estos efectos con un sólo útil, se ha ideado el que se cita, el cual, esencialmente, está constituido por una masa esponjosa base, sobre la que se ha colocado una fina red de material flexible y con suficientes aristas en su malla para que constituya un elemento de frotamiento similar al de cualquier otro de este estilo, quedando todo ello, formando una especie de cilindro hueco sin aristas exteriores en ninguna de sus dimensiones, que puedan ofrecer una superficie de raspado superior a la prevista, eliminando las posibilidades de que el frotamiento suave de limpieza pueda transformarse en un rayado de la superficie a limpiar.

20

25

30 Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente 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.

35 A continuación se hará una detallada descripción del nuevo útil de limpieza citado, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de rea-

111879



lización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

En dicho plano se ilustra:

40

En la figura 1 : Vista en sección longitudinal del útil.

En la figura 2 : Sección transversal del mismo.

En la figura 3 : Detalle en perspectiva del conjunto del útil dispuesto para su empleo.

45

Según el ejemplo de ejecución representado, el nuevo útil para limpieza que se preconiza, está constituido por una base (1) de material esponjoso, en forma de cilindro hueco, al que se ha adosado, tanto por la superficie interior como por la exterior, una cubierta (2) constituida por una malla de material relativamente rígido para que con sus lazos y enganches, formen una superficie rugosa y áspera sin que por ello quede totalmente cubierta la base (1).

50

55

Esta cubierta envolvente (2) que no presenta comienzos ni finales de sus fibras entrelazadas, queda sobre la tira rectangular que forma el cuerpo del útil, si éste se desarrolla, cortándole por una de sus generatrices, y en esta generatriz que sirve de unión y cierre del conjunto, se ha previsto una soldadura (3) que materialmente las dos caras envolventes de la red (2) y los extremos de la base (1), se ha previsto de tal manera que queda

60

111879



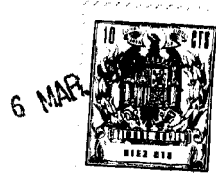
65 hacia el interior del cilindro, dejando al exterior, una línea de solidarización (4) totalmente exenta de aristas rígidas, ya que la soldadura en sí (3) queda conforme una de las generatrices interiores del cilindro hueco que forma el conjunto.

70 Al estar de esta forma constituido el útil de limpieza que se describe, la base esponjosa (1) es capaz de absorber todos los líquidos, detergentes o aclaradores precisos, mientras que la red que cubre a ésta actúa como elemento de frote, permitiendo por la especial forma dada a dicha red, que entre los lazos que unen las distintas fibras que la constituyen, pueda pasar el líquido en el que se empapa la masa esponjosa, tanto en uno como en otro sentido.

75 Esta conjunción de elementos, y adaptación entre sí permite que el útil, sirva simultáneamente como esponja y como elemento de frote, logrando la limpieza de cualquier clase de objeto doméstico, así como de superficies pulidas en un mínimo de tiempo, máximo de comodidad y rendimiento grande toda vez que el usuario no ha de variar de útil, de limpieza para efectuar la correspondiente a uno de los objetos citados.

85 La forma circular de este útil, permite su colocación en la mano y que ésta pueda abrirse sin que la esponja caiga, quedando sujeta en cualquier momento.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siem-



711879

90 pre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

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

N O T A

95 El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

100 1ª.-Nuevo útil de limpieza, caracterizado por estar constituido por una base de material esponjoso recubierta de una fina red de material flexible y suficiente rigidez para que actúe como elemento de frotamiento, presentando el conjunto de la masa esponjosa con su cubierta, la forma de un cilindro hueco, con la superficie de éste, tanto interior como exterior, cubierta por la citada red, y -
105 habiéndose previsto la solidarización entre las dos materias que forman el útil, por una soldadura a lo largo de una de las generatrices de este cilindro, y vuelta hacia el interior, a fin de que al exterior quede toda su superficie, sin ofrecer líneas de mayor coeficiente de rozamiento que el resto, logrando el máximo de regularidad en su
110 empleo.

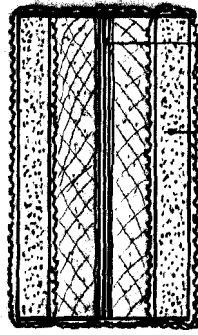
2ª.-"NUEVO UTIL DE LIMPIEZA".

115 Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria y plano que se acompaña.

Madrid, 6 de Marzo de 1.965.-

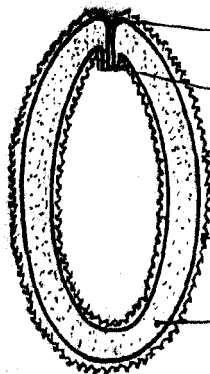
FIGENTE OCHO

111879



6 MAR.

SECCION A-B
FIG. 1



SECCION C-D
FIG. 2

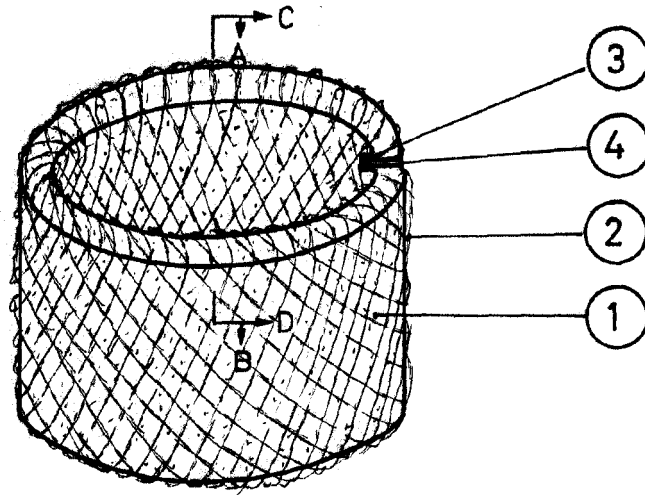


FIG. 3

ESCALA VARIABLE.

MADRID 6 de Marzo de 1.865.

SECRETARIA
UNICA