



MODELO DE UTILIDAD

Grupo 6º, Clase 56ª.

116499

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

» UN FROTADOR PARA USOS DE LIMPIEZA ».

Solicitante: Don JUAN GARRIGA ALAVEDRA,
de nacionalidad española, residente en
SABADELL (Barcelona),
Montllor Pujal, 66.

116499

La presente solicitud se refiere a un frotador para usos de limpieza.

En su esencia se caracteriza este frotador por estar constituido por un núcleo flexible, de estructura celular, recubierto por una funda de un tejido elástico provisto en su cara externa de múltiples rizos de un crin de materia sintética.

Preferentemente, la funda mencionada está constituida por un tejido de punto de hilos sintéticos rizados o crespados.

Este frotador, apropiado especialmente para el fregado de toda clase de objetos, ofrece las particularidades de ser sumamente cómodo de manipular, de adaptarse, merced a su núcleo flexible y funda elástica, a todas las irregularidades superficiales de los objetos a fregar, y de ser de duración prácticamente ilimitada, viniendo pues a sustituir con grandes ventajas a los clásicos estropajos.

En el dibujo adjunto se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización, mostrando:

La Fig. 1 una vista en perspectiva, más o menos esquemática, del frotador de que se trata; y

la Fig. 2 un corte longitudinal esquemático según II-II de la Fig. 1.

El frotador representado está constituido por un núcleo flexible 1 de estructura celular, preferentemente de una materia sintética de células cerradas, recubierto por una funda 2 de un tejido elástico provisto en su

116499



5 cara externa de múltiples rizos 3 de un crin de materia
sintética. Esta funda está constituida preferentemente
por un tejido de punto tubular de hilos sintéticos
rizados o crespados, que en el ejemplo representado pre-
senta sus extremos cerrados en los lados longitudinales
del frotador mediante sendas costuras ocultas a lo
largo de la línea destacada con 4 (Fig. 1).

10 Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie
o modifique lo esencial del frotador descrito puede
quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre
las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- Un frotador para usos de limpieza, caracteri-
zado por estar constituido por un núcleo flexible, de
estructura celular, recubierto por una funda de un
tejido elástico provisto en su cara externa de múltiples
rizos de un crin de materia sintética.

20 2ª.- Un frotador para usos de limpieza según la
reivindicación 1ª, caracterizado porque la funda mencio-
nada está constituida por un tejido de punto de hilos
sintéticos rizados o crespados.

3ª.- UN FROTADOR PARA USOS DE LIMPIEZA,

116499



tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 28 de Septiembre de 1965.

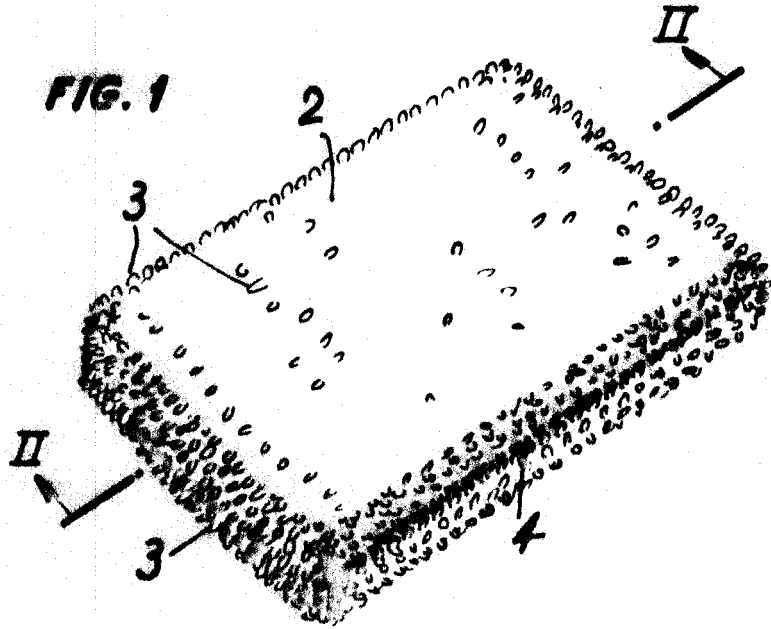
JUAN GARRIGA ALAVEDRA
P.F.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODEV
p. p. firmado: W. Stöbel Signer

ESCALA VARIABLE

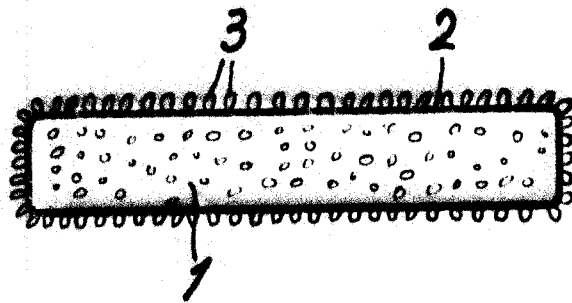
116499

28



116499

FIG. 2



El presente documento se deposita en el Archivo de 1955
del Instituto de Investigaciones Científicas de Barcelona

J. GARRIGA ALAVEDRA Y MODESTO

