

MODELO DE UTILIDAD

Grupo 6º, Clase 57ª.

116500

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

» UN FROTADOR PARA LA LIMPIEZA Y MASAJE DEL CUERPO ».

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



116500

Constituye el objeto de la presente solicitud un frotador para la limpieza y masaje del cuerpo.

5 Este frotador se caracteriza, esencialmente, por estar constituido por una madeja cruzada de monofilamentos de materia sintética provistos de un pronunciado ondeado continuo de fijado permanente, siendo dichos monofilamentos preferentemente de sección transversal aplanada.

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

La Fig. 1 una vista en perspectiva del frotador de que se trata, en posición normal encogida;

la Fig. 2 una vista en perspectiva del mismo frotador, pero en posición estirada; y

15 la Fig. 3 una vista en perspectiva, a escala muy ampliada, de un trozo del monofilamento de materia sintética del cual está integrado el frotador.

20 El frotador de que se trata, designado en su conjunto con 1 (Fig. 1), está constituido por una madeja cruzada 2 (Fig. 2) de monofilamentos 3 de materia sintética, por ejemplo de una poliamida, provistos de un pronunciado ondeado continuo 4 (véase especialmente Fig. 3) de fijado permanente. Estos monofilamentos son preferentemente de sección transversal aplanada, conforme puede también apreciarse en la Fig. 3.

25 Los citados monofilamentos ondulados 3, 4, se disponen bajo cierta tensión, de manera en sí conocida, en madeja cruzada 2 según se representa en la Fig. 2.

116500



Al sacar esta madeja de la aspadera, se encoge la misma instantáneamente por la tendencia de los monofilamentos ondeados a recuperar su posición normal ondeada, adoptando pués la madeja la forma de un manguito, tal como se ilustra en la Fig. 1, en el que los monofilamentos quedan de tal manera enmarañados entre sí, que resulta por completo imposible deshacer el conjunto. Esta forma de manguito favorece grandemente la utilización del frotador en la limpieza y masaje del cuerpo, ya que su hueco central 5 permite la introducción de la mano para su cómoda sujeción. Merced al enmarañamiento mencionado de los monofilamentos ondeados 3, 4 de sección aplanada, sus cabos quedan entrelazados en el conjunto de modo que no precisan fijación especial alguna.

Como se comprenderá, la madeja cruzada que constituye este frotador puede estar integrada por uno o varios monofilamentos de un mismo tipo, o por varios monofilamentos de diferentes tipos y/o colores, según los efectos que se persigan.

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:

1ª.- Un frotador para la limpieza y masaje del cuerpo, caracterizado por estar constituido por una madeja cruzada de monofilamentos de materia sintética pro-

116500



vistos de un pronunciado ondeado continuo de fijado permanente.

5 2ª.- Un frotador para la limpieza y masaje del cuerpo según la reivindicación 1ª, caracterizado porque los monofilamentos mencionados son de sección transversal aplanada.

10 3ª.- UN FROTADOR PARA LA LIMPIEZA Y MASAJE DEL CUERPO, 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.P.

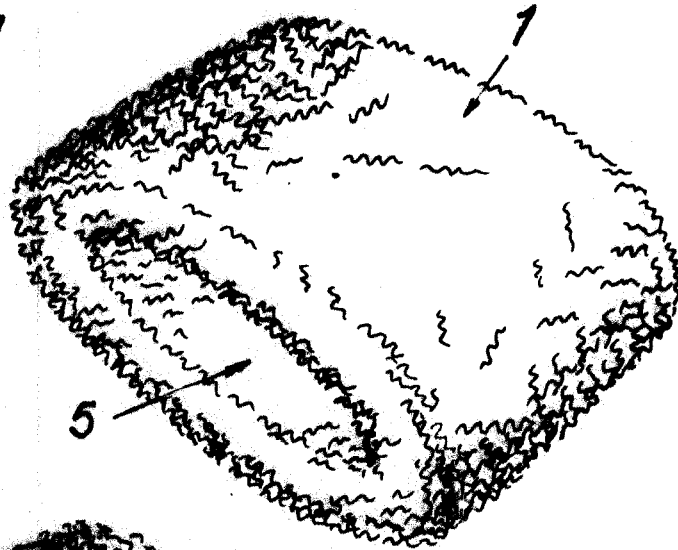
~~J. GOMEZ-ACEBO Y MODET~~
p. p. firmado: W. Scheil Signer

ESCALA VARIABLE

116500



FIG. 1



116500

FIG. 2

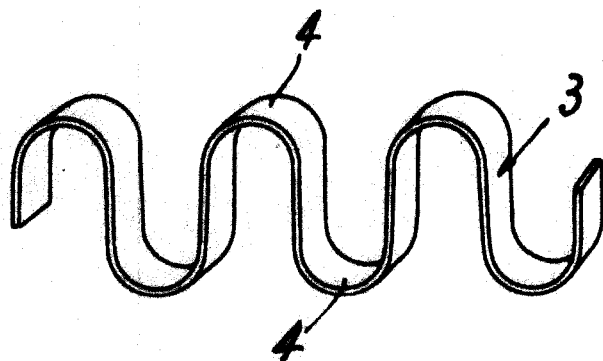
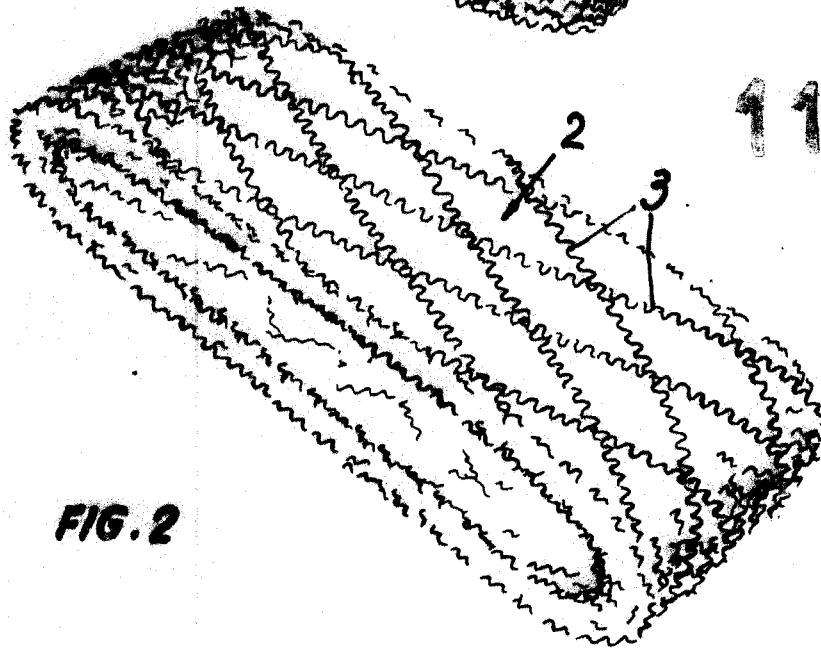


FIG. 3

BARCELONA, 28 de Setiembre de 1965.

JUAN GARRIGA ALAVEDRA

E.S.