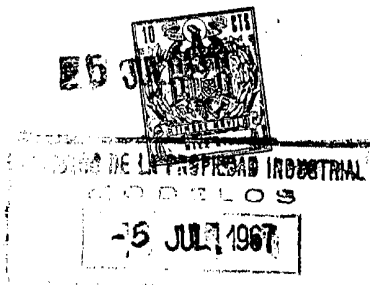


31124



P.- 35.585

Memoria descriptiva

para solicitar MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a nombre de KNUT GUNNAR ELOF LARSSON

antidad / de nacionalidad sueca

con domicilio en Juan Ramón Jimenez 7, Madrid.

por: "UN CEPILLO" (Clase Internacional A471)

131124



Esta solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un cepillo, concebido de una manera nueva y original, que hace posible una mayor eficacia de uso con relación a lo conocido en la materia, al mismo tiempo que permite la
5 utilización de materiales económicos, realizándose además según un procedimiento en extremo sencillo.

Este cepillo está caracterizado por estar constituido por el arrollamiento de una banda de un material blanco y flexible, cortada por líneas paralelas transver-
10 sales, de manera que se forman, alrededor del núcleo de enrollamiento, una gran cantidad de bucles, de la anchura correspondiente a la distancia entre líneas de corte consecutivas, y de costados dentados, debido esto último al hecho de tener precisamente esa forma las repetidas líneas de
15 corte.

La disposición aleatoria de la multiplicidad de bucles, su organización radial, su flexibilidad, la línea quebrada de sus bordes y la naturaleza superficial del ma-
20 terial hacen que el conjunto así constituido pueda ser utilizado en función clásica de cepillo (por ejemplo, cepillo para la ropa) con una gran eficacia.

Con objeto de hacer más claramente comprensible la naturaleza, características y ventajas de este cepillo, se describe seguidamente un ejemplo de realización del
25 mismo, no limitativo, ilustrado en los dibujos adjuntos, en los cuales:

La fig. 1 muestra en vista frontal un fragmento de la banda a partir de la cual se obtiene el cepillo por arrollamiento alrededor de un núcleo.

30 La fig. 2 muestra el mismo fragmento, parcialmen

131124



te doblado sobre si mismo en la disposición previa al arrollamiento.

La fig. muestra el cepillo terminado.

5 Una banda 1, de longitud y anchura apropiadas, de un material tal como banda de espuma de plástico, esponja, etc., presenta en toda su longitud los cortes transversales paralelos 2, que determinan entre sí las bandas de costados dentados 3, que dando a ambos costados de 1 los márgenes 4 (por no ocupar los cortes 2 toda la anchura de 1) que dan unidad al conjunto de bandas 3.

10 Los cortes.2 pueden obtenerse de cualquier manera apropiada, siendo una solución manual muy sencilla la de doblar la banda sobre sí misma en forma análoga a la representada en la parte superior de la fig. 2, y dar cortes, desde la línea de doblez hacia los bordes libres, a 15 profundidad adecuada, con una cizalla, una tijeras, etc., de corte dentado.

Obtenida pues la banda inicial en la disposición de la figura 1, se dobla sobre sí misma como se indica en la fig. 2, de manera que los dos márgenes 4 coincidan en 20 superposición.

La parte superpuesta de márgenes 4 se enrolla sobre un núcleo 5 (recto, ondulado, de diámetro uniforme o no, o de cualquier forma apropiada). Este núcleo puede ser 25 totalmente cubierto por el arrollamiento, o dejarse un extremo (o ambos) descubierto para constituir el mango (fig. 3).

El arrollamiento puede realizarse directamente sobre el núcleo (ya sea éste de madera, de plástico, o de 30 cualquier otro material apropiado), o bien forrar éste pre-

131124



viamente con un recubrimiento o con un arrollamiento u otra disposición de un material análogo al de la pieza 1.

5 Al quedar la banda enrollada y afianzada sobre su núcleo por las partes 4, se liberan individualmente las bandas 3, constituyendo bucles que se extienden anárquicamente de manera radial, en un conjunto groseramente cilíndrico de una pluralidad de volutas de superficie áspera y costados dentados.

10 Tanto la disposición de los bucles como su forma y las características de su material dan idea de las cualidades de este conjunto para la eliminación de las partículas de polvo de superficies de tejidos y similares; su funcionamiento es como el de una multitud de pequeñas esponjas de gran penetración.

15

N O T A

20 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por VEINTE años, son los siguientes:

25 1.- Un cepillo constituido a partir de una banda de longitud apropiada de material esponjoso, cortada transversalmente por líneas paralelas desde las proximidades de ambos extremos para formar una pluralidad de bandas transversales mutuamente unidas en un conjunto por las partes marginales de la banda original, caracterizado porque, siendo los cortes de forma dentada, la banda esta enrollada,
30 previamente plegada sobre sí misma con sus márgenes en coinc

131124



5 cidencia, sobre un núcleo de manera que las pequeñas ban-
das contiguas de costados dentados se extienden radial-
mente y de manera aleatoria alrededor del núcleo como bu-
cles flexibles, deformables y de costados dentados, cuyo
conjunto de bucles constituye el cepillo.

2.- Un cepillo.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que an-
tecede, representado en los dibujos que se acompañan y
con los fines que se han especificado.

10 Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a
máquina por una sola cara.

MADRID

P.A.

5 JUL 1967

Alberto de Echevarría
P. A. Echevarría

23.6.67

TRR/.-

- 5 -

131124

P-35 585

KNUT GUNNAR ELOF LARSSON

HOJA UNICA

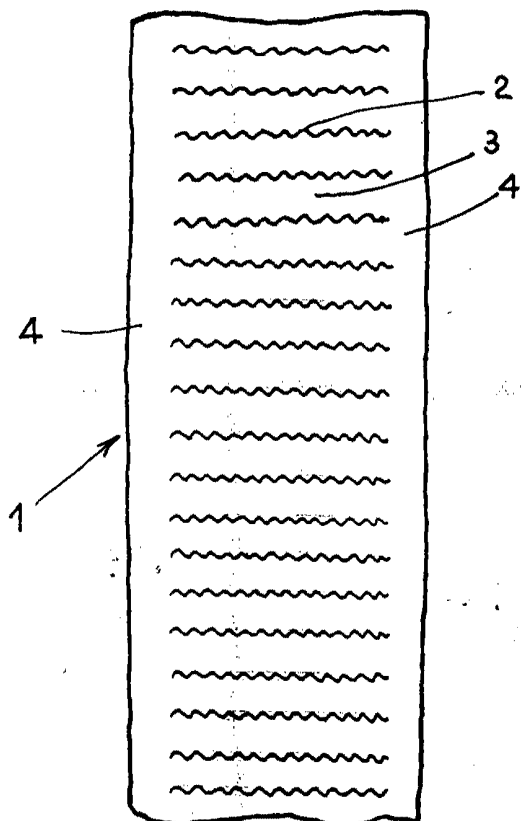


Fig: 1

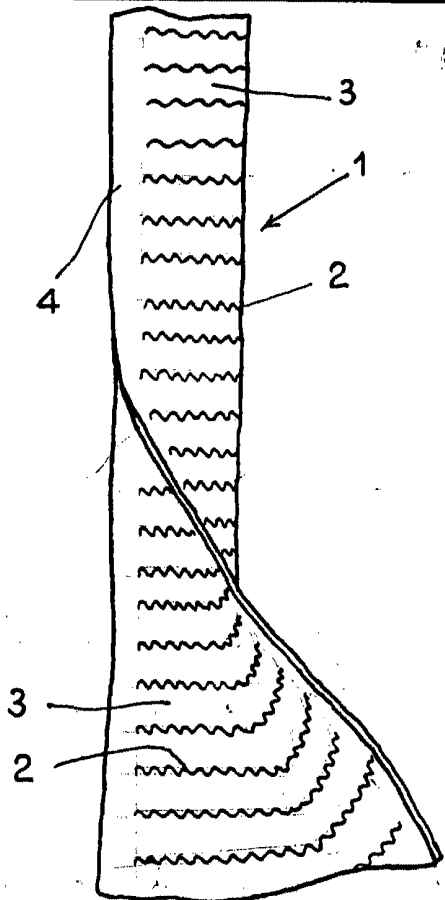


Fig: 2

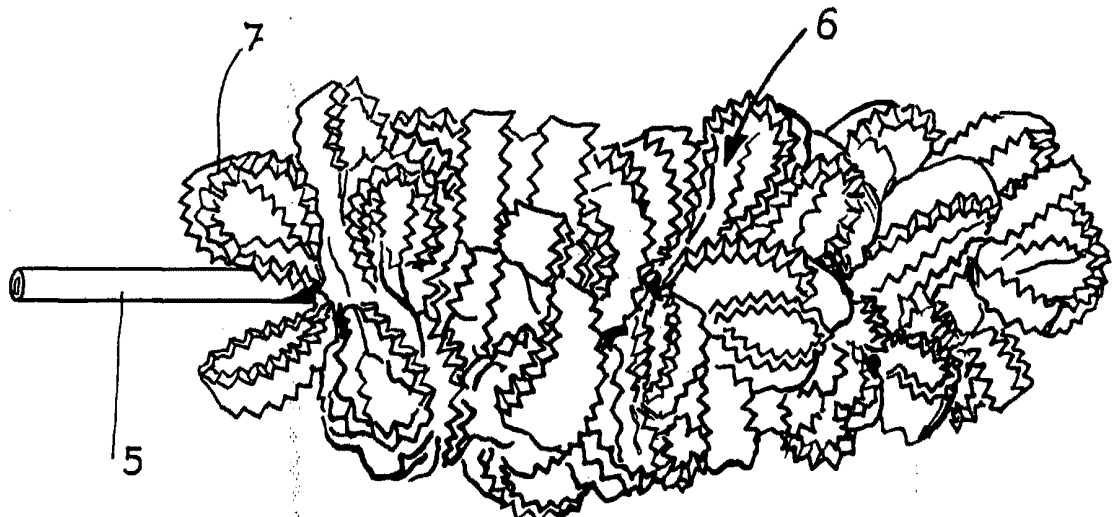


Fig: 3

ESCALA VARIABLE

Handwritten signature

