



97520

MEMORIA; DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de DON JOSE HERNANDEZ CALDERON, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Paseo Nuestra Señora del Coll número 98, por " UNA MANOPLA PARA LIMPIEZA ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una manopla para limpieza, especialmente aplicable a la limpieza de carrocerías de vehículos.

5 La manopla que se reivindica, está constituida por dos piezas de tela flexible, iguales, de perfil en U, cosidas por los bordes perimetrales siguiendo el citado perfil en U, con lo que forman una bolsa con una abertura correspondiente en dimensiones a la línea de unión entre los extremos de las ramas de la U. El interior de la bolsa es de capacidad suficiente para la introducción de la mano del usuario. La superficie exterior de una de las telas constituyentes de la bolsa de la manopla, presenta uniformemente distribuidos una serie de hilos flexibles de cierta longitud que permiten efectuar una limpieza eficiente.

15 La superficie exterior de la otra tela constituyente de la bolsa, lleva una superficie con hilos de menor altura, formando una franela a utilizar en el pulido de la superficie a limpiar.



Este tipo de manopla permite llegar a todos los rincones
20 de la carrocería y similares con mucha ^{mayor} garantía que con ce-
pillos o similares, pues la flexibilidad de la envolvente de
la manopla permite que el usuario se de perfecta cuenta de los
rincones a los que extiende la acción de limpieza. Asimismo
el uso a dos caras de la manopla permitiendo efectuar con una
25 la limpieza inicial, y con la otra el acabado, constituye
otra novedad de la manopla reivindicada.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se repre-
senta un caso de realización práctica de la manopla para lim-
pieza, objeto del presente Modelo de Utilidad.

30 La figura 1, muestra la vista frontal de la manopla por el
lado de los hilos de menor longitud, viéndose en la figura 2,
la cara de los hilos de mayor longitud. La figura 3, final-
mente, muestra el corte transversal de la manopla.

35 Siguiendo los dibujos, se ven las dos telas, la -1- con
superficie exterior con hilos o pelo corto -2-, y la tela -3-
con hilos largos -4- uniformemente distribuidos. Se advierte
la costura perimetral -5- de sujeción de ambas telas, formando
la bolsa en cuya cavidad -6- se introduce la mano del usua-
rio. Las superficies interiores -7- de las telas -1- y -3-
son completamente lisas.

40 Se fabricará la manopla para limpieza, con los materiales
apropiados a cada uno de sus elementos componentes, pudiendo
variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles de
realización no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.



NOTA

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad

45 1ª.- Una manopla para limpieza constituida por dos piezas de
tela flexible, iguales, de perfil en U, cosidas por los bordes
perimetrales siguiendo el citado perfil en U, con lo que for-
man una bolsa con una abertura correspondiente en dimensiones
a la línea de unión entre los extremos de las ramas de la U. El
50 interior de la bolsa es de capacidad suficiente para la intro-
ducción de la mano del usuario.

2ª.- Una manopla para limpieza, según reivindicación 1ª., ca-
racterizada porqué la superficie exterior de una de las telas
constituyentes de la bolsa de la manopla, presenta uniformemente
55 distribuidos una serie de hilos flexibles de cierta longitud
que permiten efectuar una limpieza eficiente. La superficie
exterior de la otra tela, constituyente de la bolsa, lleva una
superficie con hilos de menor altura.

3ª.- Una manopla para limpieza.

60 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas
61 y escritas por una sola cara.

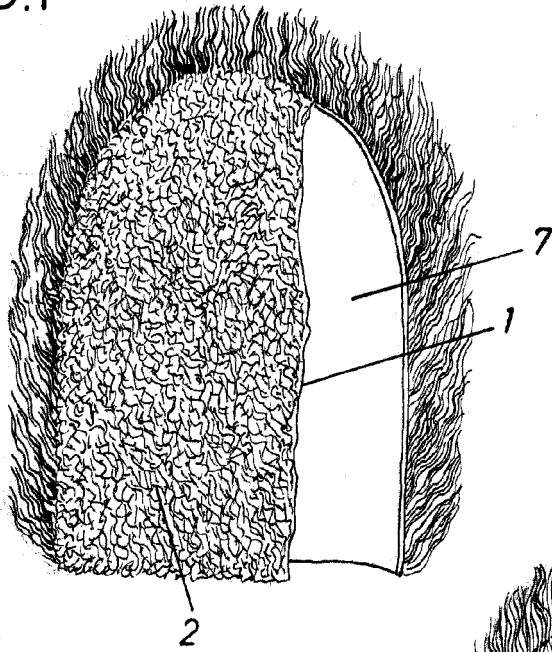
Barcelona, 2 de Febrero de 1.963.

P. A.

M. LLORI

A

FIG.1



2 FEB 1903

97520

FIG.2

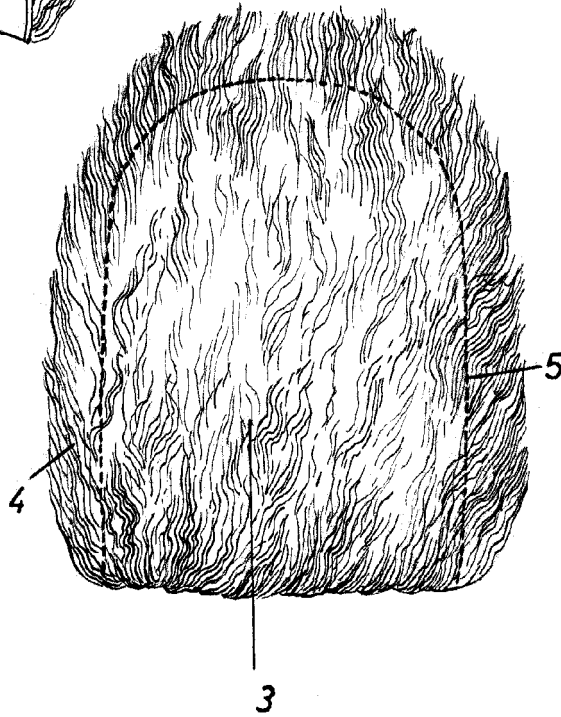
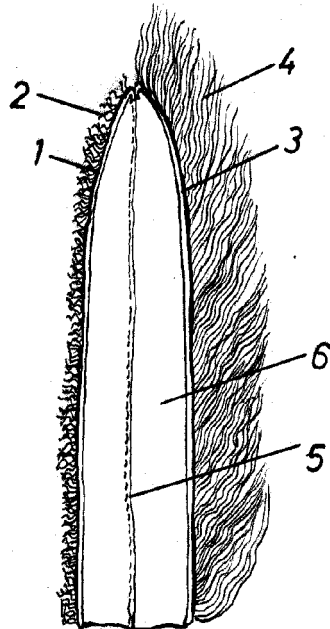


FIG.3



9 de Febrero de 1903

M. LLORT
D.P.

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE.