

20 N



•69840

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN NUEVO FROTADOR METALICO", a favor de Don LUIS TORNE
COSP residente en MATADEPERA (Barcelona) calle Arnau, 12.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo
frotador metálico.

5. Hasta el presente son conocidos los llamados estropajos
de alambre, y similares en los que o bien tejido formando malla
o bien apelonado dentro de una bolsa de malla, se obtiene un
elemento para la limpieza, esencialmente frotador.

La acción de estos elementos limpiadores es energética y
desbasta por decirlo así los materiales de poca consistencia.

10. Se hace necesarios, pues, un frotador que, teniendo la
eficacia del elemento alambre, no presente la abrasividad de los

69840

20 NOV 1966



actualmente conocidos, los cuales por no tener alma de alambre se aplican con dificultad, tienen poca duración y son antieconómicos.

5. En el modelo que se describe, se ha obtenido una realización por la cual quedan eliminados estos defectos, por el hecho de que las delgadas virutas obtenidas en forma continua a partir de un fleje, se reúnen y con ellas se tuerce un cable o cuerda, que puede o no tener núcleo de cáñamo, formándose así un cordón de mayor o menor grueso en el que los elementos filamentosos metálicos quedan dispuestos helicoidalmente y por ello en cualquier dirección que se frote, existe un frente de ataque oblicuo y suave que elimina fácilmente las suciedades sin llegar a raspar el mueble o similar. La vajilla, el aluminio de los utensilios de cocina, resultan muy mejorados con el empleo de este elemento limpiador, puesto que los hace brillar sin rayarlos.
- 10.
- 15.

Los cordones indicados se tejen a mano o a máquina, formando unos frentes laminares que adecuadamente enmarcados sirven a manera de bayetas frotadoras, para fines de limpieza en general.

20. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

25. La figura 1, indica en vista perspectiva un cordón según el modelo,

la figura 2, manifiesta en vista frontal un tejido compuesto por adecuado cruzado de cordones.

30. Consiste esencialmente en el hecho de formar con las virutas 1 obtenidas de fleje, un torcido 2 que da lugar a un cordón 3, con o sin núcleo de cáñamo.

Con estos cordones se forman los tejidos indicados en la

8840

20



figura 2, en cualquier extensión y forma, dando lugar al nuevo frotador que se describe.

5. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10. = . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Un nuevo frotador metálico, caracterizado esencialmente por el hecho de obtener mediante los filamentos que dan lugar las virutas secadas a partir de un fleje o similar, un cordón por torcido de las mismas sobre si, para que en el elemento resultante queden las virutas según un trayecto helicoidal dando un frente de ataque oblicuo en el momento de su utilización, los cordones así indicados se tejen a mano o a máquina y dan lugar a unos frotadores que se enmarcan en cualquier forma de contorno.

20. 2. Un nuevo frotador metálico. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 20 NOV. 1958

p. a.

JANE ISERN MIRALLES

R/rm.

•69840

20 NOV



Fig. 1

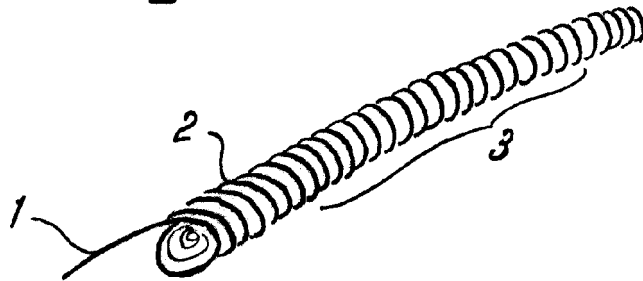
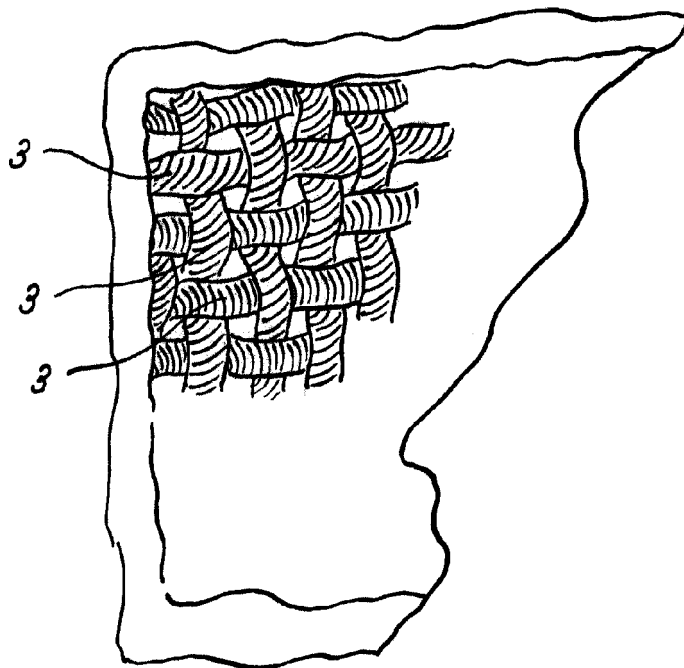


Fig. 2



Madrid, 20 NOV 1958

Jaime Isern
pp.