



ESPAÑA

ES 272022
FECHA DE PRESENTACION
- 5 MAYO 1983

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1983

30 PRIORIDADES:
31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
A47L 13/16

54 TITULO DE LA INVENCION
"ESTROPAJO CON MANGO".

71 SOLICITANTE (S)
NANAS ESPAÑA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Ctra. Madrid-Irun, Km. 16,200, ALCOBENDAS (Madrid).

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

El Modelo de Utilidad que vamos a describir se refiere a un mango en el que se ha implantado un estropajo con lo que se ha conseguido realizar un acto siempre incómodo y en detrimento de las uñas de quien friega, de forma, ahora, cómoda, limpia y sin hacer sufrir a las uñas que quedan a salvo de la acción directa de los detergentes, agua y frotamiento.

5. La limpieza de los utensilios de cocina en los que se confecciona la comida como las tarteras, sartenes y cazos siempre constituyó lo más desagradable del trabajo doméstico no tanto por su limpieza sino por tener que hacerla mediante un frotado con estropajo para limpiar las incrustaciones de grasa quemada que se resisten a la acción normal de otro tipo de limpieza y, ello, a base de frotar fuertemente con lo que los dedos y las uñas sufren de forma notable y visible.

10. Con el fin de disponer de un utensilio que permita frotar de forma eficiente y, al mismo tiempo evite la acción destructora sobre las manos de la usuaria se ha ideado el aparato que vamos a describir sobre los dibujos ad-

15.

20.

juntos en los que se ha materializado una realización pre
ferida de la misma dada a titulo de ejemplo sin caracter
limitativo.

En los dibujos:

5. La figura 1 muestra, en dos vistas, el aparato comple
to, montado y listo para funcionar, y

la figura 2 muestra, extendido, el mazo de trabajo
antes de montar en el mango.

Podemos comprobar como se ha representado por 1 al
10. mango de dimensión suficiente para poder frotar a salvo
de la acción directa del agua y detergentes y que termi-
na en un reguesado 2 en el que se implantan por medios
apropiados los extremos libres de un lazo de alambre 3
retorcido en espiral doble sobre el que enlazan los bu-

15. cles 4 de estropajo metálico formando un retorcido tóri
co suficiente para componer un mazo de estropajo prepa
rado para frotar cualquier tipo de utensilio a limpiar,
bucles que se sujetan y evitan su deslabazado mediante
una envuelta espiral de hilos metálicos 5 que completan

20. el compactado del mazo de limpieza propiamente dicho.

Dentro de la esencia de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la composición del mazo de estropajo, cualquiera la manera de implantar este soporte en un mango, cualquiera la forma y extensión de este mango y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

5.

NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

REIVINDICACIONES

5.

1ª.- Estropajo con mango, caracterizado

por el hecho de constar de un mango de manejo suficientemente dimensionado para facilitar la limpieza sin mojar

las manos y de cuyo extremo se implanta sólidamente un

10.

lazo de alambre retorcido en el que se ha enrollado en

hélice continua los bucles de viruta metálica cruzando

y retorciendo el citado bucle que envuelve en volumen teórico

el mencionado soporte de alambre doble retorcido, volumen

de estropajo que se sujeta mediante hilos metálicos

15.

envolventes que contribuyen a evitar el deshilachado del

estropajo en su uso.

2ª.- ESTROPAJO CON MANGO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria

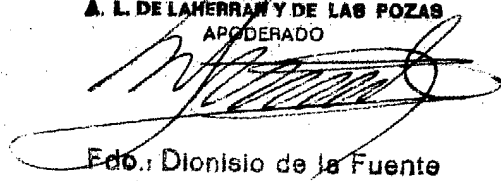
20.

Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanogra
fiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

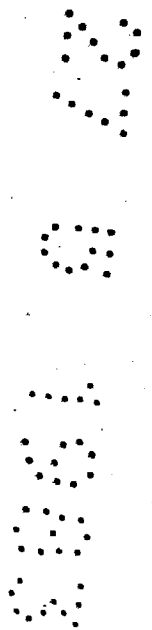
Madrid, a 5 de Mayo de 1983

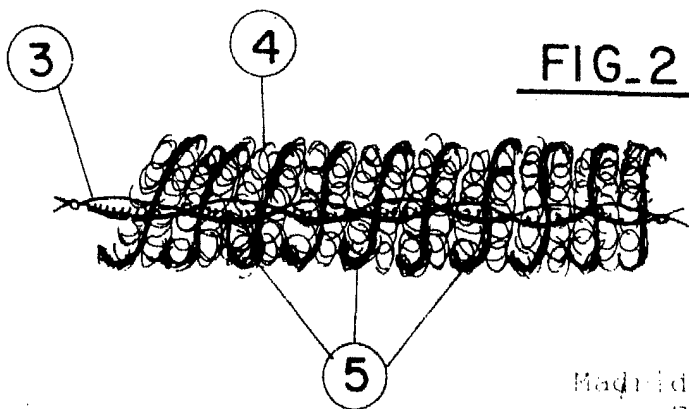
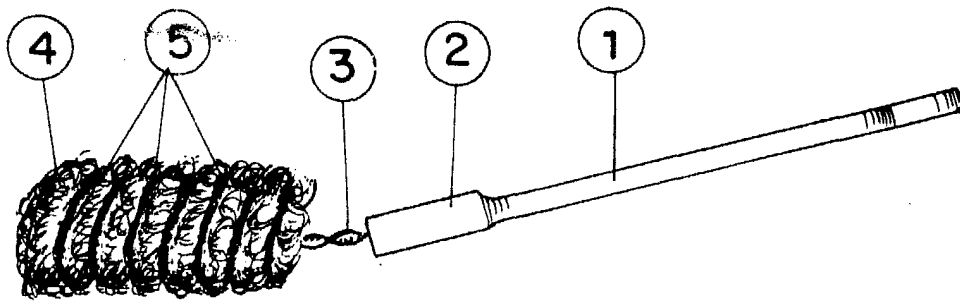
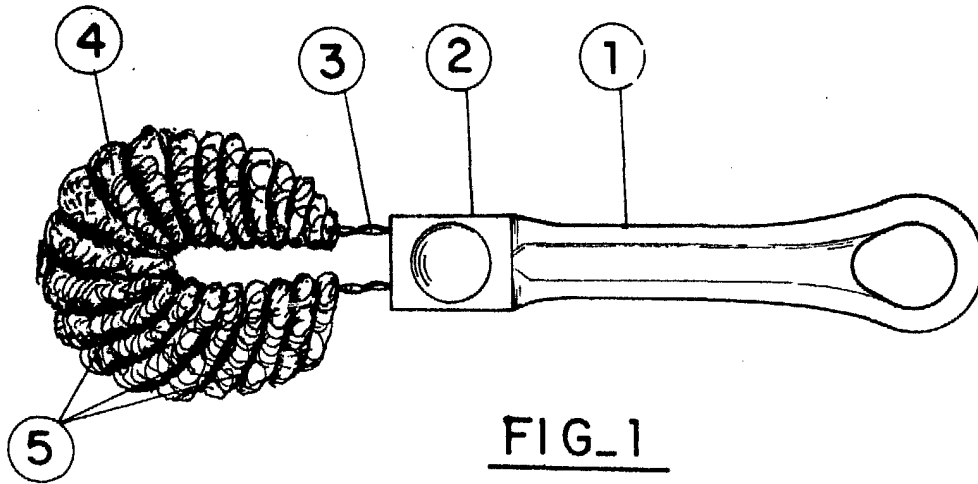
EL AGENTE OFICIAL

A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO



Edo.: Dionisio de la Fuente





Madrid, a 5 de Mayo de 1983
EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO

Fdo. Dionisio de la Fuente