



132384

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

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Juan y Don Manuel T A R -
G A R O N A G u s i l s , de nacionalidad española, domicilia-
dos en Barcelona, calle Séneca, número 11, p o r :

" UN UTENSILIO DE LIMPIEZA "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia, según se
indica en su enunciado, a un nuevo dispositivo o utensilio de
limpieza, especialmente diseñado para ser utilizado como frota-
dor, tanto en el baño y la ducha, para el aseo e higiene perso-
5 nal, como en la cocina, para el lavado de cubiertos, vajillas,
baterías de cocina, etc., etc., como en el conjunto del hogar,
para el lavado de lavabos, bañeras y otras superficies pulidas.

El nuevo utensilio que se preconiza, aparte de su amplísima
gama de posibilidades de aplicación, destaca especialmente por



932384

su apariencia sumamente original y atractiva, por su estructura relativamente muy simple y por la facilidad y comodidad con que puede ser usado.

5 Por lo demás, la estructura y principales características y ventajas del utensilio en cuestión, resultarán mas fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que - desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

10 En estos dibujos: la figura 1 es una vista en perspectiva del conjunto del utensilio, y la figura 2 es una vista, asimismo en perspectiva, de un segmento del elemento lineal que se arrolla sobre sí mismo para formar aquel.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

15 El utensilio de limpieza que se preconiza se constituye esencialmente a partir de un material laminar flexible, pero dotado de un cierto grado de rigidez, que presenta estructura reticular, pudiendo indiferentemente hallarse constituido por un tejido de malla, realizado a base de hilos de material sinté-
20 tico o plastificados, o por un cuerpo tubular extrusionado, de estructura reticular, obtenido a partir de nylon u otro material sintético apropiado.

25 En un ejemplo preferente de realización, se parte concretamente de un cuerpo tubular extrusionado, o una banda plana plegada longitudinalmente, que es situado en posición aplanada formando una banda continua de longitud apropiada, y es sometido a un fruncido continuo en una zona central 1, de amplitud variable, quedando asegurado en esta posición por una, dos o más costuras longitudinales 2, o tambien cuando el material lo permita por
30 una o más líneas longitudinales de soldadura. Como consecuencia de esta operación, los bordes longitudinales 3 de la expresada

132384



banda, que por lo general presentarán anchura sensiblemente superior a la de la zona central fruncida, quedarán formando unas amplias ondulaciones.

5 El elemento básico obtenido en la forma expuesta, se corta finalmente en segmentos de longitud apropiada - por lo general entre 50 y 70 cm.- y es fuertemente arrollado sobre sí mismo en espiral, hasta obtener un cuerpo de forma general aproximadamente esférica, que es asegurado en esta posición por medio de un cordón, bramante o similar 4, convenientemente anudado, que sirve al mismo tiempo de elemento de suspensión del conjunto, especialmente en vistas a las operaciones de secado del mismo, y que puede comportar eventualmente en su extremidad libre un elemento de adorno 5, constituido, por ejemplo, por una flor o análogo, moldeado a partir de material plástico. En algunos casos especiales cabrá evidentemente sustituir este bramante por un mango rígido, dotado en una extremidad de un dispositivo apropiado de sujeción (brida o similar).

15 Aparte de que el conjunto presenta una apariencia sumamente atractiva y original, las numerosas ondulaciones que el mismo presenta constituyen una sucesión de aristas de roce, que realizan un trabajo de erosión sumamente eficaz, a lo que coopera también poderosamente la estructura reticular del material laminar utilizado y la relativa rigidez que presenta el mismo.

25 Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica del utensilio que ha quedado descrito, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro. que se solicita.

30

N O T A

SE REIVINDICA:

132384



18 AGO

1 - Un utensilio de limpieza, caracterizado por constituirse a partir de una banda de longitud apropiada, , de un material laminar flexible, pero dotado de un cierto grado de rigidez, que presenta estructura reticular, y que presenta una banda longitudinal central fruncida, y convenientemente asegurada en esta posición, originando unas correspondientes zonas laterales onduladas, cuyo elemento es finalmente arrollado fuertemente sobre sí mismo en espiral, hasta originar un cuerpo de forma aproximadamente esférica, y es asegurado en esta posición por medio de un bramante convenientemente anudado, que sirva al propio tiempo como elemento de suspensión y manejo del conjunto.

2 - Un utensilio de limpieza.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4, con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 18 AGO 1967

P. A.

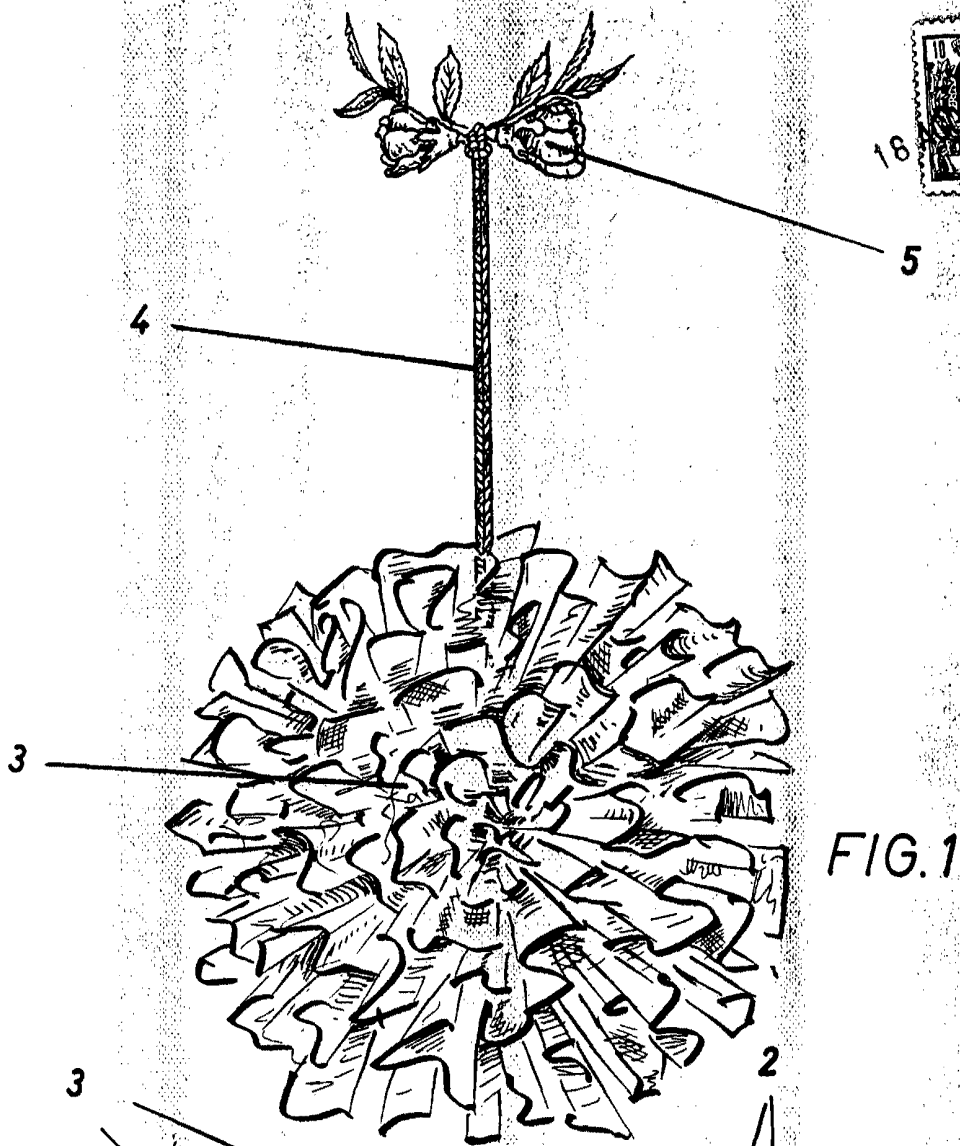


FIG. 1

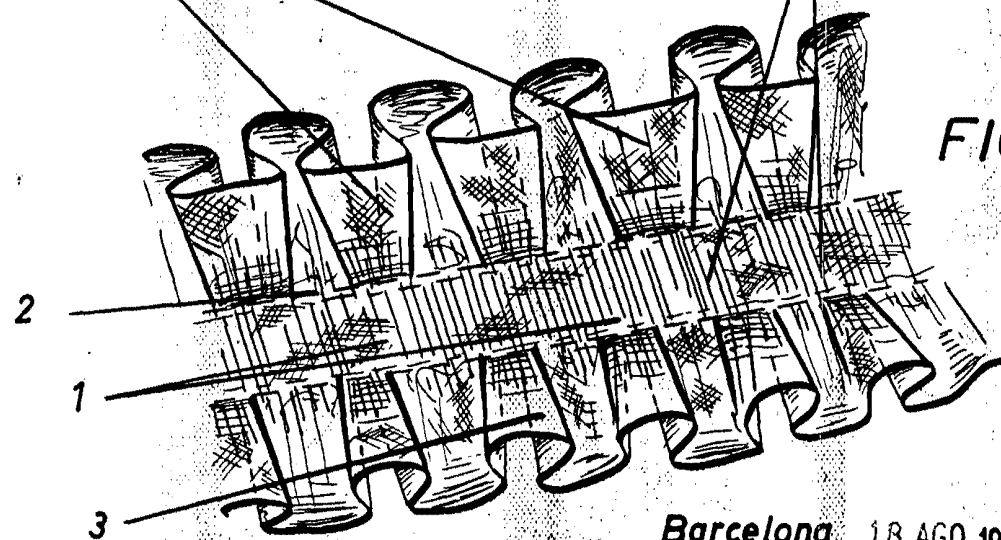


FIG. 2

Barcelona 18 AGO 1967
P.A.

Escala variable

