

147 M



39091

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

por "UN JABÓN EN CINTA, O FILIFORME, PARTICULAR, PERO NO EXCLUSIVAMENTE UTILIZABLE, EN MÁQUINAS LAVADORAS", a favor de Don Fernando ALFARO SANTESTEBAN, de nacionalidad española, domiciliado en Tudela (Navarra), "Príncipe de Viana, 3, 2ª".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un jabón en cinta, o filiforme, particular, pero no exclusivamente utilizable, en máquinas lavadoras.

5 Sabida es la tendencia en los jabones empleados en máquinas lavadoras, y en general en usos de todas clases, de buscar para los mismos formas que ofrezcan una gran superficie de contacto inmediato con el agua con la menor masa posible en su sección recta, a fin de crear espuma a base de la totalidad de la masa y evitar residuos sólidos.

10 El presente modelo de utilidad se caracteriza por alcanzar tal resultado mediante la forma de cinta, o de cordón delgado, que se hace tomar a la pasta a su salida del equipo productor, valiéndose para ello de un dispositivo laminador-cortador de la misma, en el caso de obtenerlo en cinta, o de hilera adecuada, si se trata de  
15 obtenerlo en cordón.

3909 17 NOV 1952  
6 CENTIMOS  
6  
CENS. ESPECIAL. MOVIL.

Otra característica del presente modelo es la de que su capacidad le permite producirlo de una manera continua en dichas formas, es decir, que la cinta, o el cordón, obtenidos presentan longitudes indefinidas, cuyo pequeño espesor, o diámetro, permite su enrollado, o rizado, o plisado en pliegues mas o menos abiertos, facilitando así su envasado, e inclusive fraccionando tales cintas o cordones, ya que dentro de la flexibilidad conseguida, la pequeñez de sus secciones rectas permite partir fácilmente a mano dichas formas, si así conviniera.

Las dimensiones de anchura de cinta o de diámetro de cordón son variables, pero siempre dentro del concepto de "cinta" o del de "cordón".

Esta propiedad de presentar el producto en grandes longitudes conseguidas en el enfriamiento de la masa una vez laminada y cortada a lo largo de sus bordes laterales, en las cintas, o trefilada, en los cordones, da la posibilidad de aprovechar su flexibilidad y tenacidad para envasar el producto, bien en grandes cantidades, si se trata de aplicaciones a máquinas lavadoras, o bien en dosis individuales, por ejemplo, si se trata de utilizar solamente la cantidad necesaria para una aplicación de tocador, siempre tendiendo a que la cantidad no empleada quede libre de contacto eventual con el agua.

El envasado puede hacerse en cualquier clase de envase, sea cual sea su tamaño, forma y material que lo constituya.

En la figura adjunta, y como ejemplo no limitativo, se muestra un envase transparente, por ejemplo de materia plástica, y alojada en él una porción de jabón en cinta.

Esa presentación del producto, en cinta o en cordón, es factible asimismo de hacerse en madejas, rollos, ovillos, a granel, etc

Dentro de los tipos objeto de este modelo de utilidad puede



darse a la masa cualquier coloración por los medios habituales en esta industria, colores que adquirirá, mas o menos atenuados, la cinta o el cordón producidos.

5 Las ventajas de estas formas son evidentes, puesto que con mínimos espesores, o diámetros, presentan a contacto con el agua una gran área lo que les hace espumar inmediatamente en toda la masa, y la propiedad de flexibilidad, continuidad, tenacidad y facilidad de fraccionamiento, las hace aplicables a una gran cantidad de usos con presentaciones gratas a la vista y eficaces en el empleo.

10 Queda bien entendido que el invento, dentro de la forma de cinta o de cordón, puede abarcar anchos variables o distintos diámetros, respectivamente, siempre compatibles con las enunciadas características fundamentales.

#### N O T A

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

20 1ª.- Un jabón en cinta, o filiforme, particular, pero no exclusivamente utilizable, en máquinas lavadoras, caracterizado porque, a la salida del equipo de fabricación de la pasta se disponen medios laminadores-cortadores, o hileras en su caso, para que el enfriamiento se haga presentando el producto una forma de cinta, o  
25 cordón, de longitud indefinida, anchos variables dentro del concepto de "cinta" o del de "cordón" y espesor, o diámetro, si es cordón de sección recta circular, mínimo indispensable para asegurar su continuidad, siendo su coloración la misma de la masa de origen, conseguida por los medios habituales en esta industria.

39091

197N



2º.- Un jabón, según lo antes reivindicado, en el que el reducido espesor de la cinta, o cordón, cuya forma toma, permite su fraccionamiento a la longitud que convenga en relación con el tamaño y forma del envase o con su ulterior aplicación.

5        3º.- Un jabón, según lo antes reivindicado, el cual en sus formas de cinta, o de cordón, es susceptible de ser envasado en cualquier tipo de envase, y sea cual sea el material de los mismos, presentándose dispuesto en madeja, ovillo, rollo, a granel, o en otra modalidad adecuada a las características de dichas formas y  
10        usos a que se las destine.

4º.- Un jabón, en cinta, o filiforme, particular, pero no exclusivamente utilizable, en máquinas lavadoras.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

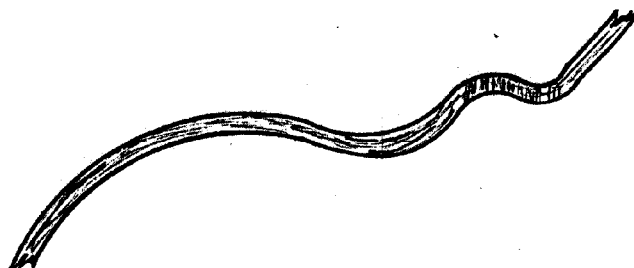
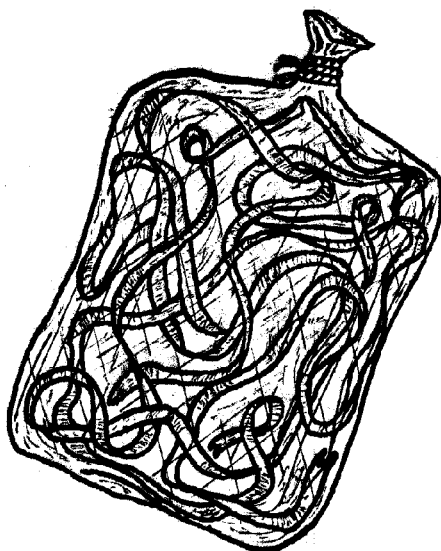
Madrid, a 17 de Noviembre de 1953.

Fernando ALFAEO SANTESTEBAN.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES  
P. P.

3909f



MADRID 17 NOVIEMBRE 1953  
JAIME ISERN MIRALLES  
P.P.

ESCALA VARIABLE