



94874

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

por "BOQUILLA PARA ENVASE SUMINISTRADOR DE PASTA DE VARIOS COLORES", a favor de Don RODOLFO MATAMOROS ROJAS, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle de San Telmo, nº 35-4º.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una boquilla para envase suministrador de pasta de varios colores.

- Más concretamente se ha previsto en el modelo una boquilla obtenida preferentemente de material plástico moldeado, de forma cilíndrica hueca, que se aplica a la boca de un tubo de pasta, en especial a un tubo de pasta dentífrica. Esta pasta está compuesta por tonalidades o colores diferentes, no mezclados, sino perfectamente delimitados entre sí, ocupando la pasta de color predominante la totalidad del cuerpo del tubo, y las otras tras la zona superior del mismo, rodeando a la boquilla, la cual
- 5.
- 10.



mediante su configuración especial vierte al exterior las pastas combinadas en forma altamente decorativa.

5. La pasta contenida en mayor cantidad en el interior del tubo es la que predomina en la porción cilíndrica de pasta vertida al exterior, mientras que la del otro color aparece sobre la anterior en listas equidistantes y en el sentido de sus generatrices.

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

En los dibujos:

la figura 1, representa una sección en alzado de la boquilla distribuidora, según el modelo.

15. la figura 2, es otra sección en alzado del tubo de pasta bicolor y con la boquilla citada aplicada en su boca de vertido.

La figura 3, muestra en vista perspectiva una fracción de ambas pastas tal como aparecen combinadas una vez han pasado a través de la boquilla distribuidora.

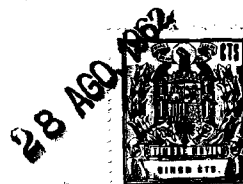
20. Haciendo referencia a los dibujos, se aprecia en su realización una boquilla 1, de material plástico moldeado, y de forma cilíndrica hueca, que presenta en su boca superior de salida un reborde 2, y próximo al mismo y en la superficie exterior del cilindro un ensanchamiento 3, para ajustar a presión en la boca 4 del tubo 5.

25. Interiormente, la boquilla 1, presenta unas regatas 6, formadas por dos nervios salientes 7, que desaparecen progresivamente en la zona superior de la boquilla, y entre los cuales se hallan ubicadas las ventanas 8, para entrada de la pasta 9.

30.

94874

= 3 =



Su funcionamiento es como sigue:

Al presionar en la zona inferior del tubo 5, la pasta 10, asciende por el interior de la boquilla 1, y presiona a su vez a la pasta 9, la cual no debe alcanzar un nivel más bajo del extremo inferior de la boquilla.

La pasta 9, al ser presionada, tiene salida por las ventanas 8 y es arrastrada por el grueso ascendente de la pasta 10, saliendo ambas al exterior en la disposición que muestra la figura 3.

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

- . -

NOTA

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

1. Boquilla para envase suministrador de pastas de varios colores, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un cilindro hueco estriado interiormente en sentido vertical y ajustable en el interior de la boca de un

94874

= 4 =



28 AGO. 1962

5.
tubo contenedor de pastas de diferentes colores no mezcladas entre sí, una de las cuales está en cantidad predominante, mientras que las otras se alojan en la zona superior del tubo, rodeando a la boquilla y no sobrepasando el nivel determinado por su extremo inferior.

10.
2. Boquilla, según la anterior reivindicación, en la que al presionar en la parte inferior del tubo, la pasta de color predominante asciende por el interior de la boquilla y a la vez presiona a las pastas superiores, las cuales penetran en la boquilla por unas ventanas previstas en la zona superior de la misma, vertiéndose todas ellas al exterior sin mezclarse, conservando cada color sus características, y formando el conjunto una combinación ornamental.

15.
3. Boquilla para envase suministrador de pastas de varios colores.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 4 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a 28 AGO. 1962

20.
RODOLFO NATANORCS ROJAS

P.a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES

P.P.



Fig. 1

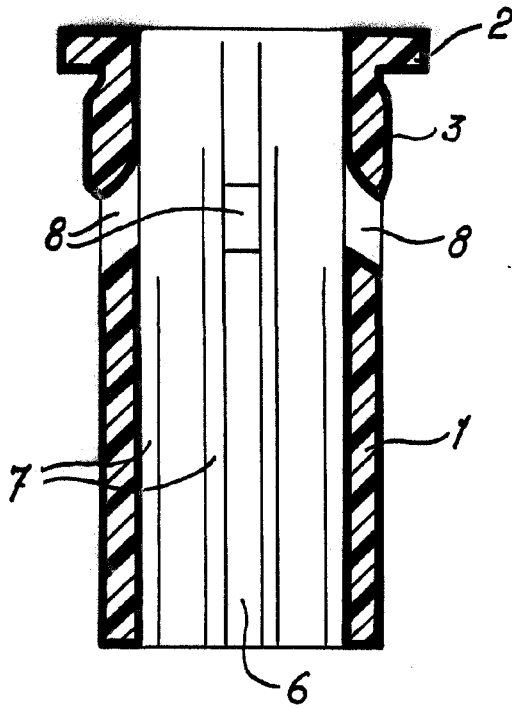


Fig. 2

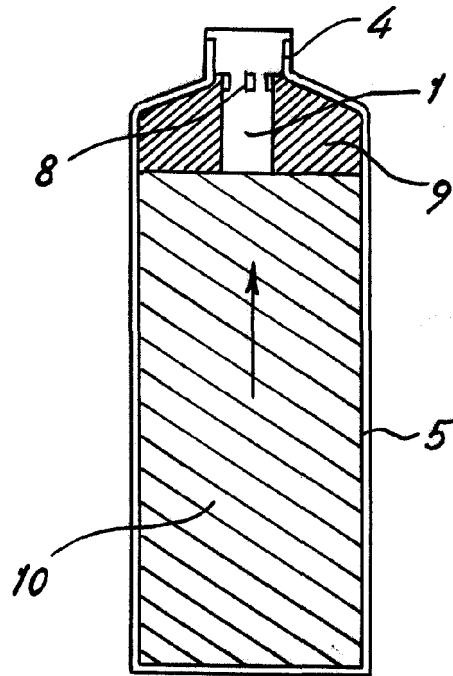
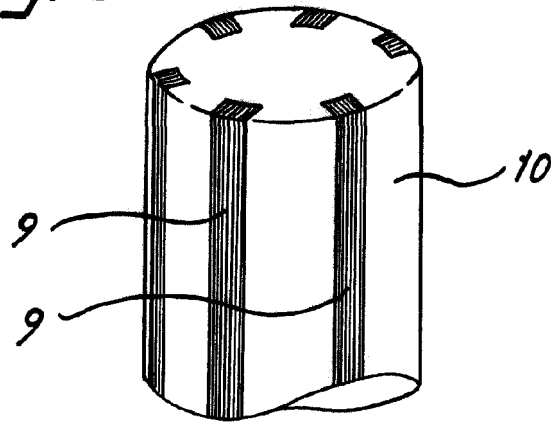


Fig. 3



Madrid, 100. 1962
Jaime Isern

p.p.