



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y	
	21			271818
	22	FECHA DE PRESENTACION		28-4-83

MODELO DE UTILIDAD 16 OCT. 1983

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A65D40/14
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

ENVASE DE DOBLE USO

71 SOLICITANTE (ES)

INDUSTRIAS METALICAS CASTELLO S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Potosí, 23 BARCELONA -30

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

ELEUTERIO GONZALEZ VACAS

Extracto del Modelo. -

5. - El modelo está formado por un cuerpo ventajosamente cilíndrico tubular que en uno de sus extremos tiene incorporada una cazoleta que lo cierra, y además sirve para contener la base de un producto pastoso. En el extremo opuesto de dicho cuerpo tubular presenta una reducción de su diámetro formando exteriormente roscado, en el que es recibido, ajustadamente un casquete que interviene en función de tapón el cual puede comportar un vástago axial provisto de medios adecuados para extraer y aplicar el producto contenido en el cuerpo tubular.

10. - El extremo con diámetro reducido del cuerpo tubular, comporta y retiene un tapón que cuenta con un orificio por el que se tiene acceso al interior del cuerpo tubular.

15. - El modelo tiene aplicación como envase para contener dos productos diferentes.

Descripción del modelo. -

20. - El modelo se relaciona en general con envases, más concretamente, y ésto a título de nuevo resultado industrial, comprende un nuevo envase que ha sido notablemente perfeccionado en sus características de diseño, de organización y de montaje.

25. - Una característica del modelo es debida a que el envase que se propone está formado esencialmente por un cuerpo ventajosamente cilíndrico tubular de extremos abiertos uno de los cuales se encuentra estrechado formando un cuello de menor diámetro, que en su periferia, cuenta con medios adecuados para recibir y retener un casquete de cierre, facultativamente provisto interiormente, bien sea solidario ó adaptado de un vástago axial comportando medios para extraer y después aplicar el producto contenido en el envase.

30. - Otra característica más del modelo es debida a que en el -

extremo estrechado del envase se ha incorporado y se encuentra retenido un elemento de guía a modo de boquilla por el que deslizará debidamente guiado y facultativamente enrasado, el vástago extractor-aplicador previsto en el fondo del casquete que cierra éste extremo del envase.

5. -

Otra característica más del modelo, se debe a que el extremo opuesto del envase se encuentra obturado por una cazoleta, abierta hacia el exterior, que comporta un producto en estado pastoso, por ejemplo en forma de barra.

10. -

El envase que se comenta puede tener muy diversas aplicaciones, con preferencia pero no exclusivamente, en perfumería y cosmética, pudiendo contener en el interior del cuerpo tubular un producto cremoso y en la cazoleta un producto más compacto, tal como cacao, lápiz labial, desodorante, etc..

15. -

Una vez comprendidos los objetivos y las características más destacadas del modelo, otros detalles del mismo se irán poniendo de manifiesto mediante la descripción siguiente, en la que se hace referencia a los dibujos que se acompañan en los que de forma un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo no limitativo se representan los detalles y los conjuntos preferidos por el modelo, referidos a un posible caso de realización práctica.

20. -

En los dibujos:

La Figura única representada muestra el conjunto del envase en el que se ha producido media sección que permite apreciar sus características interiores.

25. -

Comentando ahora éstos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el nº -1- se designa en general el cuerpo cilíndrico tubular, de extremos abiertos, que constituye el cuerpo del envase.

Conforme se aprecia en el dibujo, un extremo del envase tiene producido un destacado estrechamiento periférico, que forma un

30. -

cuello -2- que por su periferia posée medios que le permiten recibir y retener, ajustadamente, a un elemento de obturación, bién sea por rosca, bayoneta, grafilado, etc. .

5. - El comentado cuello -2- recibe ajustadamente, en su interior, una pieza de guía formada por un sector plano, anular -3- desde el que se proyecta un faldón anular -4- que circunda el orificio central -5-. Esta pieza de guía puede solidarizarse adecuadamente con el cuello -2- del envase -1-, utilizando para ello cualquier medio adecuado, de forma que queden ambas partes convenientemente unidas.

10. - Se comprende que la pieza de guía -3- permite introducir en el cuerpo -1- un vástago (nó representado), con él que se extrae una porción del producto contenido en el envase, por consiguiente éste vástago podrá comportar en su extremo libre un pincel aplicador, una disposición a modo de peinecillo, un vástago fileteado con hilo de rosca u otra disposición adecuada para la mejor aplicación del producto.

15. - El extremo del cuerpo tubular comentado, se cubre y cierra mediante un casquete aplanado -6- que desde cuyo fondo puede proyectarse axialmente el comentado vástago extractor aplicador del producto que contiene el envase. Dicho casquete podrá adaptarse al cuello del envase por cualquier medio adecuado, por ejemplo, a rosca.

20. - El extremo opuesto del cuerpo tubular -1- se encuentra obtenido por una cazoleta -7- cuya base se encuentra adaptada ajustadamente y facultativamente solidarizada con el cuerpo tubular -1-, cuya cazoleta está facultada para contener un bloque de producto -8-, por ejemplo de cacao, desodorante, barra de labios, etc. , - cuyo bloque se cubre y protege con el casquete -8- que se adapta ajustando sobre las paredes de la cazoleta -7- .

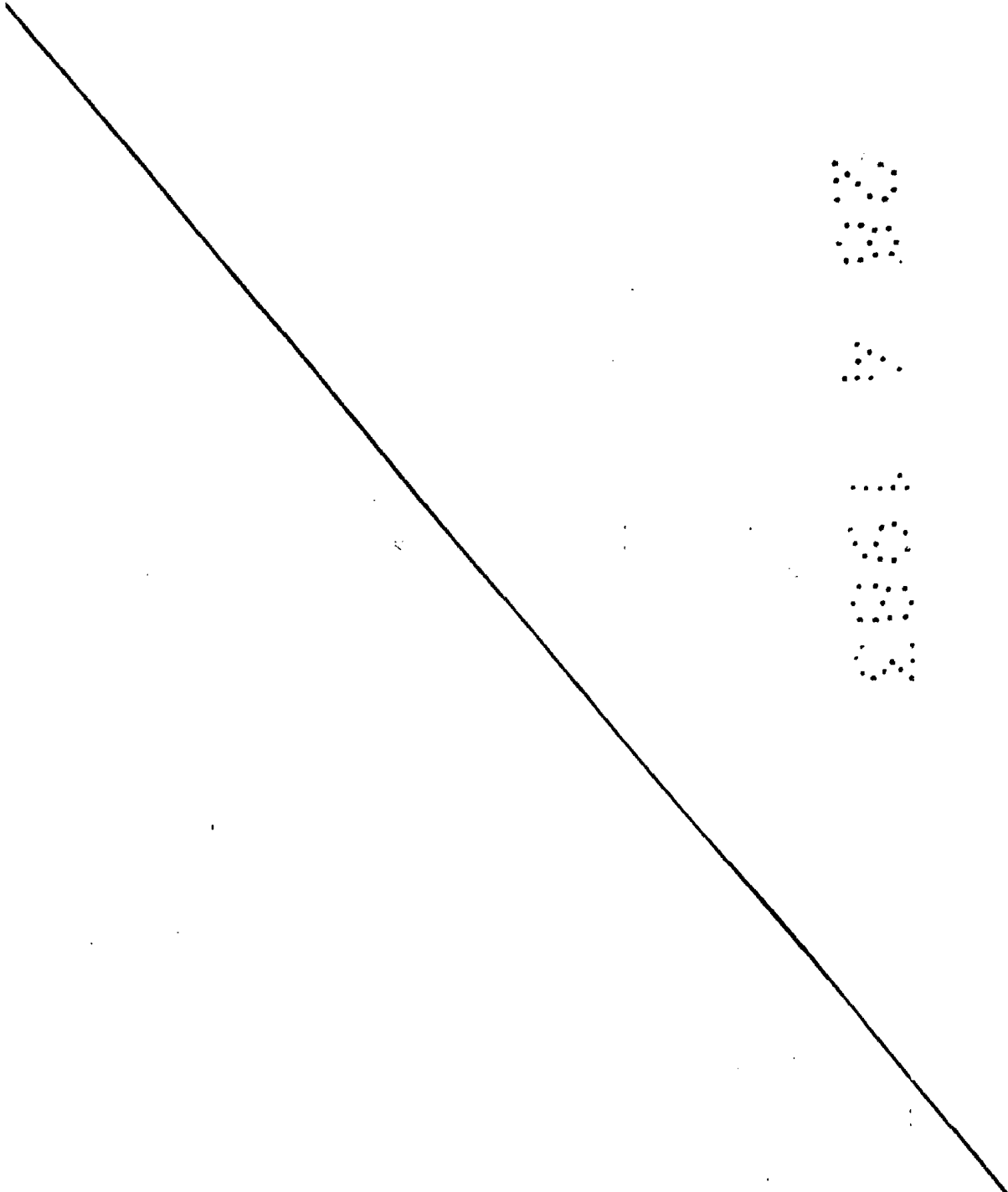
25. -

30. -

Esencialmente, éstas son las características más destacadas del objeto que constituye el presente modelo de utilidad, el cual no queda rigurosamente limitado a los detalles exactos de esta exposición, ya que al ser llevado a la práctica, cabe introducir en él, modificaciones de detalle, siempre que con ello no se altere la esencialidad del objeto que queda descrito.

NOTA

Se declaran como de novedad y propiedad, para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:



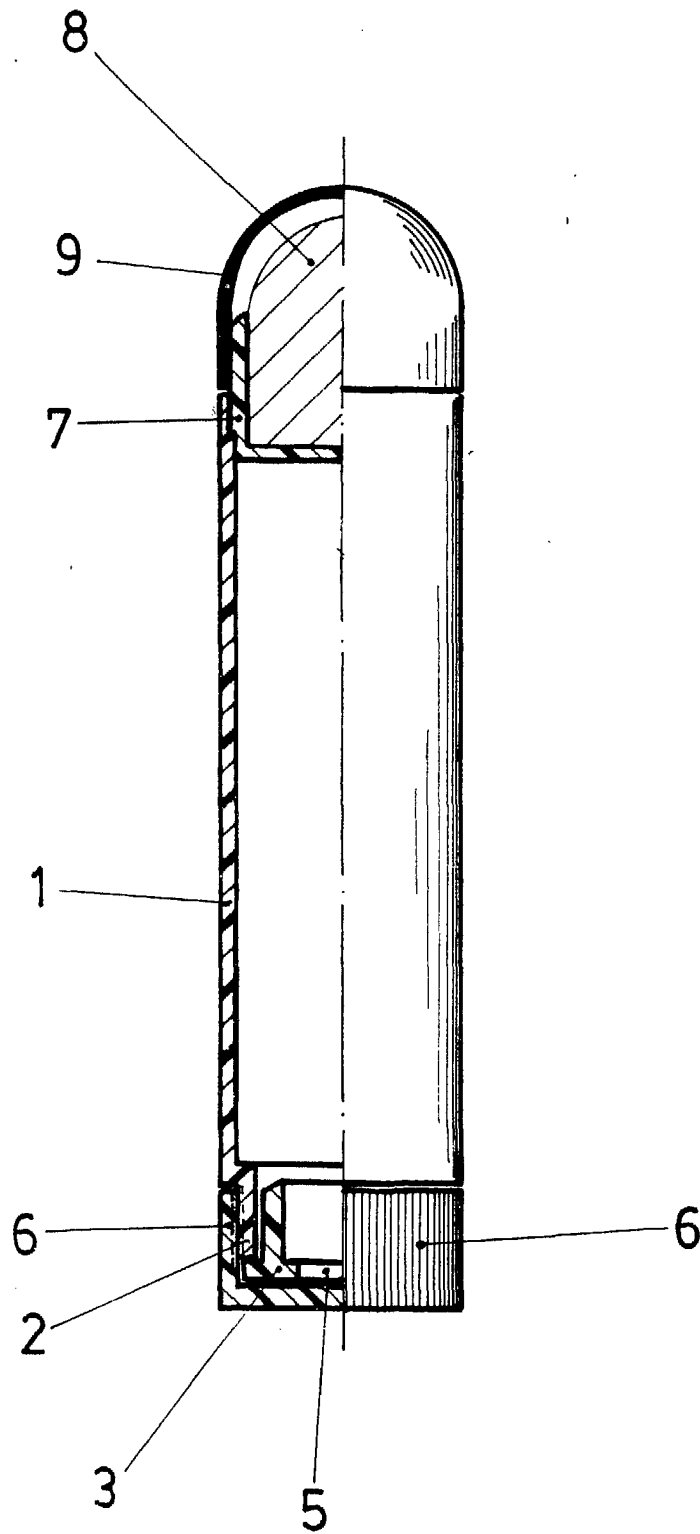
REIVINDICACIONES

5. - 1ª. - Envase de doble uso, que está formado por un cuerpo - cilíndrico tubular (1) de extremos abiertos, uno de los cuales (2) se encuentra estrechado periféricamente formando un cuello provisto exteriormente de medios para recibir un casquete aplanado (6) que interviene en función de tapón de cierre caracterizándose además por contar con un elemento de guía adaptado en el interior de dicho cuello (2) el cual es atravesado por un vástago con el que se extrae el producto contenido en el cuerpo tubular (1) .
10. - 2ª. - Envase de doble uso, según nota 1ª, que está formado por un cuerpo cilíndrico tubular de extremos abiertos, uno de ellos estrechado, formando cuello (2), en el que se adapta y retiene una pieza de guía formada por un sector plano, anular (3) desde cuyo lado interior se proyecta un faldón anular (4) solidario que circun- da el calado central (5) de dicho sector plano.
15. - 3ª. - Envase de doble uso, según nota 1ª, que se caracteriza porque el extremo opuesto del cuerpo tubular (1), se encuentra obturado por una pieza en forma de cazoleta (7) que comporta un bloque de producto (8), al que cubre un casquete (9) que se adapta ajustadamente en la periferia de dicha cazoleta (7).
20. - 4ª. - ENVASE DE DOBLE USO.
- Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sóla de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, a 28 de Abril de 1983.

E. GONZALEZ VACAS





MADRID 28 Abril 1983
E. GONZALEZ VACAS