

129994

129994

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

por VEINTE años

en España, a favor de la firma Monturas y Fornituras, S.A., de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Maspons y Labrós, nº 25, 3ª planta, cuyo Modelo se refiere a:

"CAZOLETA PERFECCIONADA PARA ENVASES DE PRODUCTOS EN FORMA DE BARRA".

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

El Modelo está relacionado, en general, con la fabricación de envases o estuches que se destinan para contener productos que se presentan al público, para su mejor aplicación, en forma de barras, tales como lápices para labios, desodorantes, productos medicinales y, en general, todos aquellos que, debido a su especial composición, para aplicarlos no pueden cogerse con los dedos.

Estos envases, generalmente, están organizados en un cuerpo principal, cilíndrico-tubular, con un extremo cerrado y por lo menos una ranura en sentido longitudinal en el que se instala, en forma corrediza, la cazoleta que direc



tamente comporta el producto configurado en forma de barra, y cuya cazoleta se desliza, alternativamente, por el interior de dicho cuerpo cilíndrico, con sensible tolerancia u holgura para evitar posibles agarrotamientos entre las paredes externas de la cazoleta con las paredes interiores del cuerpo cilíndrico en que está alojada.

5. Precisamente, para evitar este posible agarrotamiento, se ha hecho imprescindible que tal holgura sea relativamente acentuada, pero esto ofrece el inconveniente de que al aplicar la barra de producto, esta barra y consecuentemente la cazoleta que la comporta, se introducen en el cuerpo tubular dificultando la aplicación del producto.

10. Tal inconveniente se viene subsanando actualmente mediante la vaina de accionamiento, provista de estriás helicoidales, que envuelve dicho cuerpo tubular, en cuyas estriás deslizan sendos pitones que se proyectan radialmente desde las paredes externas de la cazoleta, atravesando las ranuras longitudinales de dicho cuerpo tubular principal.

15. El ideal sería que la cazoleta pueda deslizar suavemente por el interior del cuerpo principal, pero manteniéndose ligeramente sujeta sobre sus paredes en la posición elegida. De esta forma, podría aplicarse el producto con absoluta comodidad sin peligro a que la barra se introduzca en el envase durante tal aplicación.

20. El actual Modelo, precisamente viene a resolver el inconveniente indicado y, por consiguiente, tiene como fin primordial, y esto a título de nuevo resultado industrial, el proporcionar una cazoleta perfeccionada para envases destinados a contener productos en forma de barra, con preferencia, pero no exclusivamente, barras o lápices de labios.

25.

30.



20 1967

129994

- 3 -

Una característica del Modelo, se debe al hecho de dotar a la cazoleta comentada de una extensión periférica - que se prolonga, a modo de cuello, por debajo del fondo de la cazoleta.

5. Otra característica del Modelo consiste en dotar a dicha extensión tubular, por lo menos de dos crestas o nervaduras, diametralmente opuestas, que se proyectan desde las paredes exteriores de dicha extensión tubular, cuyas crestas - toman contacto directo con las paredes internas del cuerpo principal tubular, en cuyo interior desliza la cazoleta actuando tales crestas como órganos de suave freno, permitiendo, no obstante, que la cazoleta deslice, perfectamente equilibrada cuando se hace girar la vaina exterior de accionamiento que envuelve el cuerpo tubular principal.

10. Otra característica más del Modelo se debe a que - la extensión tubular, con crestas o abultamientos de freno - en su periferia, formados a continuación del fondo de la cazoleta, presenta cortes en sentido axial subdividiendo dicha extensión en varias aletas flexibles, que proporcionan elasticidad en el ajuste de las prominencias de freno y estabilización con las paredes internas del cuerpo tubular principal.

15. Una idea más completa del objeto que constituye este Modelo, la proporciona la descripción siguiente, al hacer referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompañan, en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

En los dibujos:

20. La figura 1ª presenta en elevación, con sección -



729994

- 4 -

por un plano vertical, una cazoleta perfeccionada de acuerdo con el Modelo.

La figura 2ª presenta la misma cazoleta al ser observada en planta superior.

5. La figura 3ª muestra la cazoleta perfeccionada en planta inferior.

La figura 4ª es una vista en elevación, con sección por un plano vertical, de una cazoleta alojada en el interior del cuerpo tubular principal.

10. Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que, con el nº -1-, se indica el cuerpo tubular principal que tiene un extremo -2- cerrado y periféricamente reguesado, formando el sector de accionamiento del dispositivo. El nº -3- indica una de las ranuras de guía de dicho

15. cuerpo tubular, en las que se alojan los tetones -4- que se proyectan radialmente desde el exterior de la cazoleta -5-, cuyo fondo -6-, facultativamente, posee un calado -7- para facilitar el moldeo de la barra de producto, que quedará reténida por su base en el recinto -8- de la cazoleta. Desde

20. el fondo -6-, las paredes internas del recinto -8-, presentan unos nervios verticales -9- que fijan la posición de la barra del producto dentro de la cazoleta, impidiendo su giro.

Hasta aquí los detalles comentados ya son conocidos en la técnica de fabricación de este tipo de estuches;

25. las características nuevas aportadas por el presente Modelo corresponden a la extensión tubular a modo de cuello -10- que se prolonga a partir del fondo -6- de la cazoleta -1-; este cuello presenta varios cortes -11- formando las lengüetas elásticas de freno y estabilización -12- que, en el ca-

30.



129994

so representado, son dos situadas en sectores opuestos, cuyas lenguetas elásticas poseen sendas crestas o abultamientos exteriores -13- y -14-, destinadas a establecer contacto directo con las paredes interiores de la cubeta estabilizándola en sus deslizamientos y actuando simultáneamente como órganos de suave frenado.

Descrita convenientemente la naturaleza de este Modelo, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica, para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

15.

N O T A:

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S:

1ª.- "Cazoleta perfeccionada para envases de productos en forma de barra", caracterizada por poseer una extensión, a modo de corona circular, que se prolonga a partir del plano inferior del fondo de la cazoleta.

2ª.- "Cazoleta perfeccionada para envases de productos en forma de barra", que se caracteriza porque la extensión, a modo de corona, a que se refiere la reivindicación 1ª, presenta en sus paredes exteriores por lo menos dos nervaduras o crestas diametralmente opuestas, que toman contacto directo con las paredes interiores del cuerpo en el que desliza la cazoleta, estabilizándola y actuando como órganos de freno suave.

30.



2

129994

5. 3ª.- "Cazoleta perfeccionada para envases de pro
ductos en forma de barra", caracterizada porque la exten-
sión, a modo de corona con crestas periféricas de freno, a
que se refieren las notas precedentes, presenta cortes que
se extienden desde su borde hasta el fondo de la cazoleta -
formando aletas elásticas que comportan las crestas de fre-
no y estabilización.

10. 4ª.- "CAZOLETA PERFECCIONADA PARA ENVASES DE PRO
DUCTOS EN FORMA DE BARRA".

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la
presente Memoria, que consta de SEIS hojas escritas a máqui-
na por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

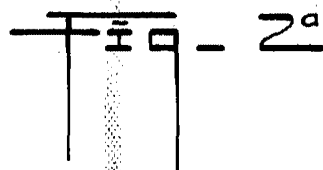
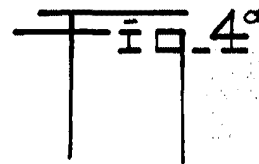
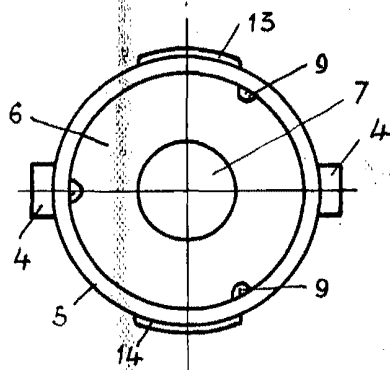
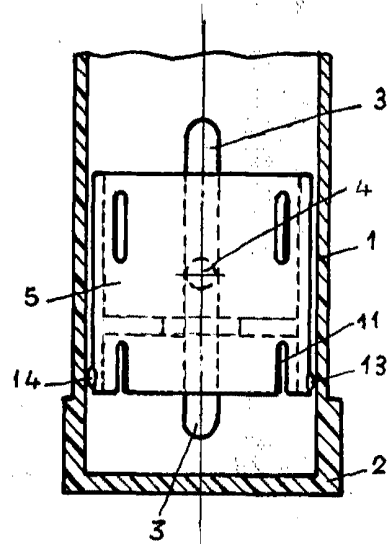
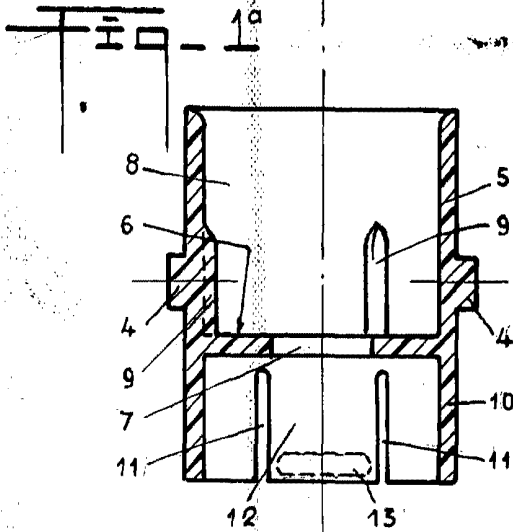
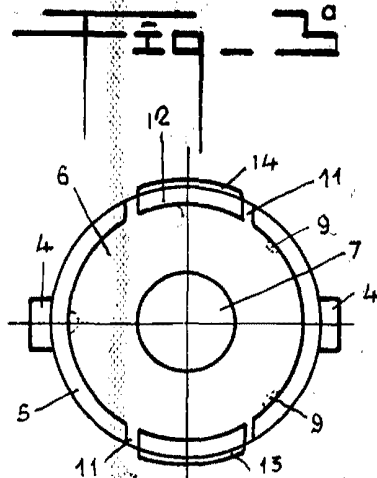
Madrid, 20 de Mayo de 1.967

GONZALEZ VACA
P. P.

129994



20 MAY 1967



MADRID 20 MAYO 1967

E. GONZALEZ VACA
P. P.