

B65D

188578

MODELO DE UTILIDAD

A favor de la firma EJECTORET, S.A., entidad Suiza, residente en GINEBRA (Suiza), 3 Place du Molard, CH 1024, el cual se refiere a:

"ESTUCHE PARA ACONDICIONAR BARRAS DE PRODUCTOS PASTOSOS".

...oOo...

MEMORIA DESCRIPTIVA

La invención concierne a la industria del acondicionamiento de barras para productos pastosos.

EXTRACTO DE LA INVENCION.- Un tubo metálico de refuerzo -18- se prolonga más allá del extremo del casquillo exterior -7- próximo al botón de manobra -4- y una de las dos superficies enfrente del casquillo interior -2- y la comentada prolongación del tubo metálico presenta los resaltes -23A-, -23B- de frenado para el movimiento de rotación relativo a los dos tubos cuyos resaltes están separados por es-

5.-

10.-



pacios irregulares.

Esta especial disposición es aplicable particularmente al acondicionamiento de las barras destinadas para pintar los labios.

- 5.- La invención concierne a los estuches para el acondicionamiento de barras de productos pastosos, tales como pinturas, pomadas, cosméticos, productos farmacéuticos o veterinarios y análogos y viene a constituir una mejora en el objeto que constituye el modelo de utilidad anterior nº. 176.931 de la misma entidad solicitante, es decir, un estuche comportando dos casquillos coaxiales contruidos a base de material plástico moldeado, cuyos casquillos pueden girar uno con relación al otro, y una cazoleta que comporta la barra de producto solidario de un botón exterior de maniobra, cuya cazoleta comporta un pitón que atraviesa una ranura producida en el casquillo interior, cuyo pitón se encuentra alojado también en una ranura del casquete exterior solidariamente acoplado en un tubo metálico de decoración y/o de refuerzo, una de cuyas ranuras es longitudinal y la otra helicoidal, estando todo ello, cerrado por una tapa amovible, cuyo estuche se caracteriza porque el tubo metálico de refuerzo se prolonga más allá del extremo del casquillo exterior próximo al botón de maniobra y una de las dos superficies enfrentadas del casquillo interior y de dicha prolongación del tubo metálico presenta al menos un resalte que ejerce cierta presión contra el otro.
- 10.-
- 15.-
- 20.-
- 25.-
- 30.- En el citado modelo de utilidad anterior nº. 176.931 se han descrito realizaciones en las cua



- les dichos resaltes de frenado de la rotación relativa a los casquillos, son equidistantes. Ahora bien es bastante difícil obtener tubos metálicos relativamente finos que sean y que se mantengan bien redondos, e incluso piezas de materia plástica a buen precio que no presente ningún redondeado defectuoso, de manera que mientras que se giran los casquillos uno con relación al otro en el curso de utilización del estuche, los resaltes citados encuentran irregularidades en la superficie cilíndrica contra la cual, rozan, ofreciendo una resistencia variable que provoca un movimiento de rotación brusco desagradable. El falso redondo se intensifica por el uso y sobre todo durante el almacenamiento, debido a que los resaltes regularmente repartidos por la circunferencia incrementan progresivamente redondo defectuoso inicial:
- 5.-
- 10.-
- 15.-
- El objeto de la invención es el de perfeccionar los estuches en cuestión con miras a mejorar la suavidad y la regularidad de su funcionamiento.
- 20.-
- A este efecto, según la invención los espacios entre los resaltes de frenado son irregulares y se comprueba una mejora sensible en la regularidad del efecto de frenado obtenido.
- 25.-
- En un modo de realización ventajoso, dichos resaltes son en número de tres, de los cuales dos se encuentran distantes de un arco de 90° aproximadamente y el tercero está distanciado de cada uno de los otros dos por un arco de 135° aproximadamente.
- 30.-
- La invención se comprenderá mejor con la lectura de la descripción siguiente y por el examen de los



dibujos anexos que muestran, á título de ejemplo no limitativo, dos modos de realización de estuches para barras de productos pastosos perfeccionados según la invención.

5.-

En estos dibujos:

La figura 4ª es un corte longitudinal, según la línea IV-IV de la figura 5ª de un primer modo de realización.

10.-

La figura 5ª, es un corte transversal hecho según la línea V-V de la figura 4ª

La figura 6ª es un corte transversal de una variante.

15.-

El estuche para el acondicionamiento de una barra de producto pastoso, tal como pintura, cosmético, productos farmacéuticos o veterinarios o análogos representado en las figuras 4ª y 5ª comporta al igual que en las realizaciones descritas en el modelo de utilidad anterior nº 176.931 una cazoleta -1- destinada para llevar la barra de producto pastoso cuya cazoleta se encuentra montada en forma deslizante en sentido longitudinal, en el interior de un casquillo interior de materia plástica -2- provisto de un botón cilíndrico de maniobra 4.

20.-

25.-

A este efecto la cazoleta -1- posee sobresaliendo de su superficie cilíndrica exterior, dos pivotes o tetones tales como -3- diametralmente opuestos que pueden deslizarse por dos ranuras longitudinales tales -5- practicadas en la pared cilíndrica del casquillo interior -2-.

30.-

En este casquillo interior -2- puede girar -



- 5.- un casquillo exterior -7-, igualmente de materia plás-  
tica, que se encuentra retenido axialmente por dos sa-  
lientes -11-, -12- del casquillo interior. En el lado  
interno de la pared cilíndrica del casquillo exterior  
-7- están practicadas dos ranuras helicoidales diame-  
tralmente opuestas -13-, -14- en las cuales se alojan  
los extremos de los pivotes -3- de la cazoleta desli-  
zante.
- 10.- En el casquillo exterior -7- se adapta ajus-  
tadamente un tubo metálico de refuerzo -18-, presentan-  
do uno de los extremos un fondo -19- ampliamente cala-  
do, como indica -21- para el paso de la barra de pro-  
ducto pastoso. Todo este conjunto se cubre con un capu-  
chón clásico que para la mejor claridad del dibujo no-  
se ha representado.
- 15.- Con el fin de que por efecto de vibraciones  
los dos casquillos -2- y -7- no corran el riesgo de gi-  
rar uno con respecto al otro mientras que es estuche -  
está cerrado, y para que el extremo de la barra de pro-  
ducto pastoso no peligre de ponerse en contacto con el  
fondo de la tapa, así como para evitar que la barra sa-  
cada para su utilización no se introduzca en el estu-  
che cuando se está utilizando se ha previsto un siste-  
ma de frenado dispuesto en el sector anular saliente -  
anular del casquillo interior, como se ha previsto en  
los casos de realización descritos en el modelo de uti-  
lidad anterior nº. 176.931 formado por los resaltes de  
frenado -23- que rozan, con cierta presión, contra la  
superficie cilíndrica interior lisa del sector prolon-  
gado del tubo metálico exterior -18- que se prolonga-
- 20.-
- 25.-
- 30.-



- más allá del extremo del casquillo exterior -7- situado al lado del botón de maniobra -4-. En el ejemplo representado existen tres resaltes -23A-, -23B- y --- -23C-, que no son equidistantes. En este ejemplo, los dos resaltes -23B-, -23C-, son distantes uno del otro en un arco de  $90^\circ$  aproximadamente, mientras que el resalte -23A- se encuentra a una distancia de  $135^\circ$  aproximadamente de cada uno de los resaltes -23B- y -23C--
- 5.- Dado, que los espacios que separan los tres resaltes no presentan la misma longitud, los defectos de falso redondo del tubo metálico -18- no se resisten prácticamente cuando en el curso de utilización se giran los casquillos uno dentro del otro. Los resaltes rozan constantemente contra el lado interno del tubo metálico -18- al que deforman elásticamente y regularmente durante la rotación.
- 10.- La figura 6ª, muestra en corte transversal - análogo al de la figura 5ª una variante que no se diferencia del modo de realización de las figuras -4ª-- y -5ª- únicamente por el hecho de que los resaltes de frenado -25A-, -25B- -25C- están formados por embutidos de la prolongación del tubo -18-, en vez de sobresalir por el casquillo interior, cuyos resaltes rozan contra la superficie cilíndrica lisa continua del saliente -12- del casquillo interior. La desigual repartición de los resaltes provoca una deformación elástica permanente del tubo -18- que anula los efectos -- que podría producir un falso redondo del saliente -12- del casquillo interior o del tubo -18-, durante la fase de utilización
- 15.-
- 20.-
- 25.-
- 30.-

188578



Se entiende que la invención no se limita a los nudos de realización descritos y representados que han sido dados a título de ejemplo. Se pueden aportar modificaciones, sin salirse por ello de cuadro de la invención.

5.-

La presente solicitud, que corresponde a la depositada en Francia, con fecha 14 de Marzo de 1.972, bajo el número 72 08 757, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

10.-

NOTA

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

REIVINDICACIONES.

15.-

1ª.-"Estuche para acondicionar barras de productos pastosos", del tipo que comprende dos casquillos coaxiales moldeados en material plástico que pueden girar uno con respecto a otro y una cazoleta soporte de la barra que es deslizable por dentro del casqui-

20.-

llo interior el cual es solidario, de un botón exterior de maniobra, cuya cazoleta comporta un pitón que atraviesa una ranura del casquete interior, y está encajado también en una ranura del casquete exterior adaptado ajustadamente en un tubo metálico de ornamentación y/o de refuerzo, una de estas dos ranuras es longitudinal y la otra helicoidal, el tubo metálico de refuerzo se prolonga más allá del extremo del casquete exterior en proximidad al botón de maniobra y una de estas dos superficies enfrentadas del casquete interior y de di-

25.-

30.-



cha prolongación del tubo metálico presentan al menos un resalte de frenado, ejerciendo una presión elástica contra el otro, cuyo estuche se caracteriza porque los espacios entre los resaltes citados de frenado --

5.- del movimiento de rotación de los casquillos están irregularmente repartidos por su circunferencia.

2ª.- "Estuche para acondicionar barras de productos pastosos", según reivindicación 1ª, caracterizado porque los resaltes de frenado del movimiento

10.- de rotación de los casquillos son tres de los cuales dos se encuentran distanciados entre sí por un arco de 90º aproximadamente y el tercero se encuentra distanciados de cada uno de los otros dos por un arco de 135º aproximadamente.

3ª.- "ESTUCHE PARA ACONDICIONAR BARRAS DE PRODUCTOS PASTOSOS".

15.-

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de OCHO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustra.

20.-

Madrid, 10 de febrero 1.973.

E. GONZALEZ VACAS

P. P. O.

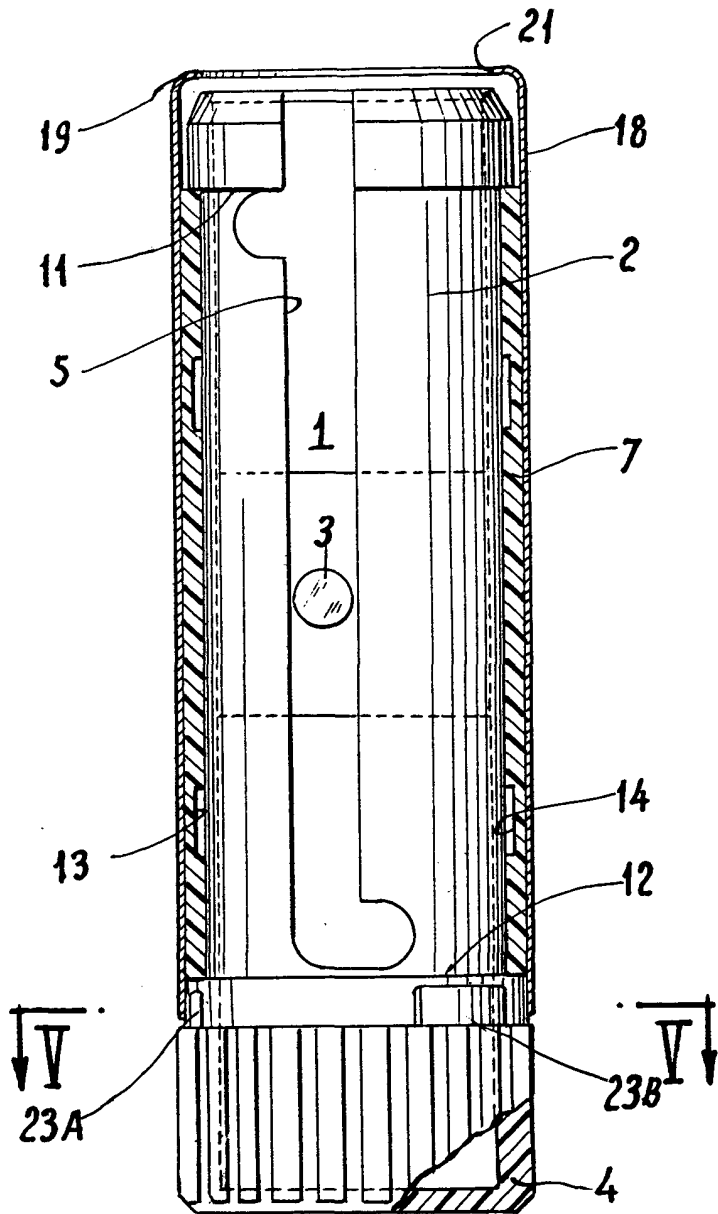


FIG. 4

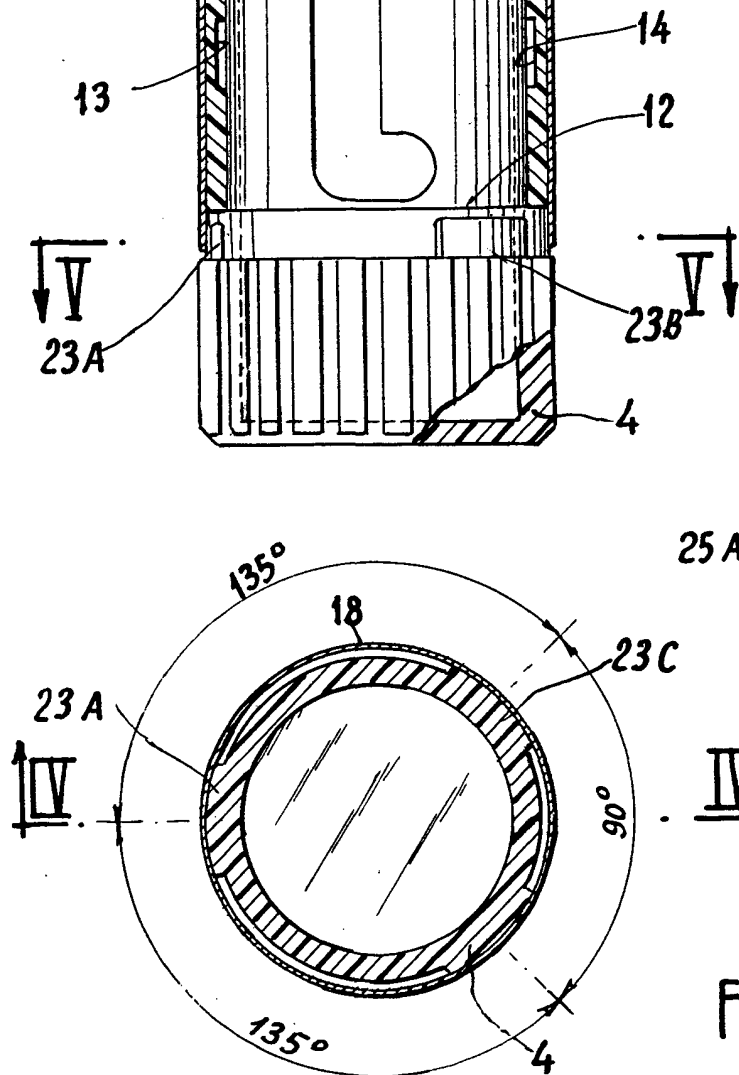


FIG. 6

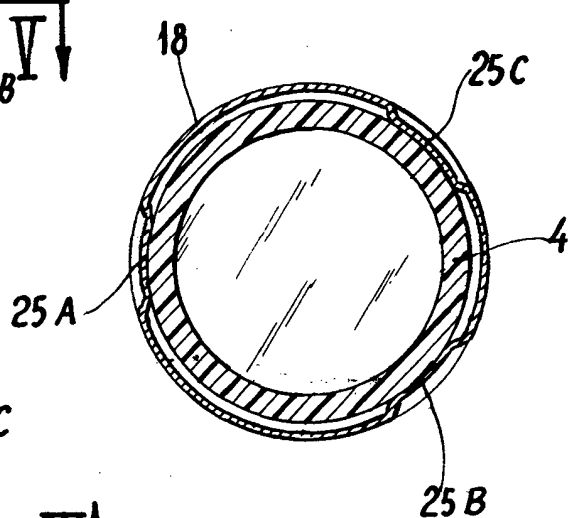


FIG. 5

Escala variable

Madrid, 10, febrero 1.973

E. CONZALEZ VACAS

*[Handwritten signature]*