

113338



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON ANTONIO BOMBA DELGADO, de nacionalidad española, domiciliado en SEVILLA (ESPAÑA), Plaza Refinadores, núm. 7, por: - "ELEVADOR PARA LAPIZ DESODORANTE".

Memoria Descriptiva

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un elevador para lapiz desodorante.

Para que un envase de este tipo reúna las condiciones mínimas exigidas, es preciso que garantice la integridad del producto que alberga, y que en su empleo, facilite lo más posible - los movimientos a su usuario.

Los actuales envases, conocidos en mercado, no cumplen las anteriores condiciones y por otro lado, su hermeticidad al medio ambiente, una vez abierto, es precaria e insuficiente y este defecto de origen, se acentúa, cuando se trata de un producto



22

113338

químico que casi de forma espontanea se sublima en contacto con el aire, provocando dicho defecto la desaparición precoz del lapiz sin casi aprovechamiento del mismo.

Para corregir todo lo anterior, se propone el modelo, pensado y diseñado de forma tal, que con su empleo desaparecen totalmente las deficiencias mas arriba apuntadas.

La invención está, esencialmente formada por tres piezas que constituyen el estuche elevador para lapiz desodorante, estas piezas son:

Cuerpo, tapa y émbolo elevador portador de la barra desodorante.

El cuerpo del estuche se caracteriza por comprender un cilindro hueco de material plástico o similar rígido que por su extremo y superficie exterior presenta un reborde periférico destinado a servir de sujeción a la tapa que en él se encaja a presión, por su parte inferior e interiormente, este cuerpo hueco también presenta sus bordes doblados hacia dentro, determinando un tope limitador del recorrido del embolo elevador.

La tapa del estuche también de plástico o material similar, pero de características elásticas, posee un resalte interior periférico destinado a encajar en un engatillado perfecto con el reborde superior externo del cuerpo cilíndrico, constituyendo un cierre completamente estanco al ambiente exterior. Para facilitar la maniobra de apertura esta tapa tiene una pequeña pestañita destinada, para apoyar el dedo pulgar y empujar hacia arriba con lo que se consuma dicho acto con soltura y rapidez.

El embolo elevador está formado por una pieza cilindri-

113338

22



40

ca de diametro exterior ligeramente inferior o igual al diametro interior del cuerpo general, que presenta en su centro una zona rehundida que determina inferiormente un a modo de pivote, mientras que superiormente delimita un espacio circular que aloja y soporta la barra desodorante.

45

Este embolo elevador con el lapiz desodorante en él incorporado se alberga en el interior del cuerpo cilindrico y discurre por él interiormente desplazándose de abajo hacia arriba, cada vez que se necesita usar el lapiz, mediante empuje vertical de cualquier dedo de la mano que se apoya en el pivote inferior formado por la zona rehundida y através del espacio hueco que determina la parte inferior del cuerpo cilindrico.

50

Mediante esta disposición, se puede regular a voluntad la salida del lápiz desodorante por encima del extremo superior del cuerpo general para su aplicación inmediata y por tanto la correcta aplicación del mismo sin desaprovechamientos innecesarios, a la vez que no es preciso, terminado su uso, repetir la operación a la inversa, pues el desplazamiento vertical del embolo elevador viene determinado por la secuencia del gasto natural de la barra en su aplicación cotidiana.

55

60

Finalmente podemos decir que este embolo elevador en unión de la tapa que cierra superiormente, el cuerpo cilindrico, determina un cierre hermético ideal que no permite que la barra desodorante se volatilice poco a poco por contacto con el aire del medio ambiente.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en la que se representa esquemáticamente la

22 MAY.



113338

65 invención, que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

La figura representa el estuche elevador en corte vertical, para apreciar las distintas piezas que constituyen el conjunto y su forma peculiar.

70 Según queda representado en la figura, el estuche elevador está esencialmente formado por un cuerpo cilíndrico hueco -1- que presenta en su extremo superior un regresamiento periférico -2- destinado a servir de sujeción a la tapa -4- que también posee un resalte interior periférico -5- que engatillado con -2- produce un cierre estanco al medio ambiente. Esta tapa -4- tiene dispuesta una pequeña pestaña -6- que sirve para facilitar la maniobra de apertura de la misma.

80 El cuerpo general -1- en su parte inferior e interiormente tiene dispuestos sus bordes doblados hacia dentro -3- determinando un tope limitador del recorrido del embolo -7-.

85 Este embolo elevador -7- formado por una pieza cilíndrica de diámetro exterior igual o ligeramente inferior al diámetro interior de -1- presenta en su centro una zona rehundida que determina inferiormente un pivote -8- mientras que superiormente delimita un espacio circular destinado a alojamiento y soporte de la barra desodorante.

90 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que la misma, podrán ser variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

113338



Los terminos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

NOTA

El Modelo de Utilidad que se solicita en España y sus Posesiones, por veinte años, según legislación vigente, deberá recaer sobre "Elevador para lápiz desodorante" de acuerdo con las características de las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª. Elevador para lápiz desodorante, caracterizado por comprender un cuerpo tubular hueco que por su extremo y superficie exterior presenta un regruessamiento periférico, destinado a servir de medio de sujeción a la tapa que en él se encaja a presión y porque su parte inferior e interiormente, el cuerpo hueco presenta sus bordes doblados hacia dentro, determinando un tipo limitador del recorrido del embolo propiamente dicho.

2ª. Elevador para lápiz desodorante, según reivindicación 1ª, caracterizado por un embolo elevador de diámetro exterior igual o ligeramente inferior al diámetro interior del cuerpo general, que presenta en su centro una zona rehundida que determina inferiormente un modo de pivote para facilitar su desplazamiento interior, mientras que superiormente delimita un espacio circular que sirve para alojar y soportar la barra del producto.

3ª. Elevador para lápiz desodorante, según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por una tapa que posee un resalte interior periférico, destinado a encajar en engatillado perfecto con el rebor-



113338

de superior externo del cuerpo cilíndrico constituyendo un cierre perfecto y porque para facilitar la maniobra de apertura, esta tapa posee una pequeña pestaña de apoyo y empuje.

4º. "ELEVADOR PARA LAPIZ DESODORANTE".

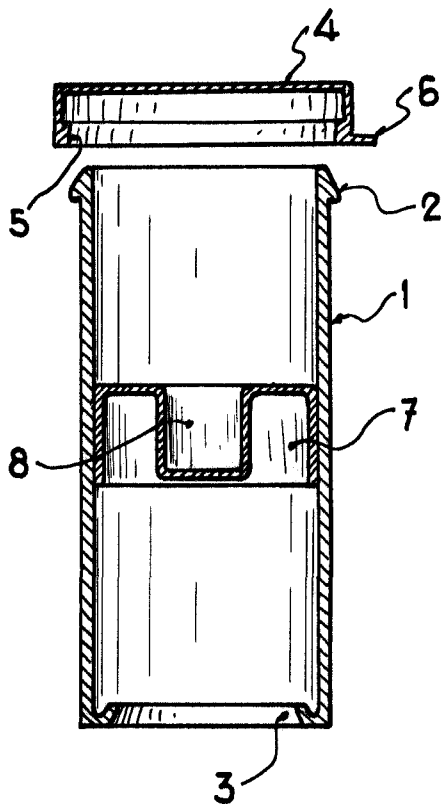
Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus caras a las que se acompaña una hoja de planos para su mejor comprensión.

MADRID, 22 MAY. 1965

RODOLFO DE LA TORRE
E. P.

113338

2



Madrid, 22 MAY. 1965

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

Escala variable