

5-12-73

159299



11 JUL 1973

159299

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I.P.C.  
CLASE A45  
SUBCLASE D

MEMORIA DESCRIPTIVA.  
=====

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "PORTA-LAPIZ DE LABIOS".

=====

A nombre de : DON PEREGRIN ALCINA ARCIS.

Residente en : ALDAYA (Valencia),  
Carretera de Valencia a Aldaya Hm. 8.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



1000000



El presente Modelo se refiere, conforme su enunciado indica, a un porta-lápiz de labios, mejorado en sus características de diseño, montaje y organización, que cumple el fin para el que, específicamente, ha sido concebido, con

5.- una seguridad y eficacia máximas.

Más en particular, el Modelo comprende una estructuración completamente original para este tipo de dispositivos, merced al cual es posible la apertura del sistema y salida al exterior del lápiz labial en una sólo operación, lo cual

10.- facilita en grado sumo el concepto de maniobrabilidad que, hasta el momento, se consideraba como insuperable. En efecto, todos los dispositivos destinados a estos fines comprenden, en líneas generales, una tapadera o capuchón protector y el elemento activo para la salida y ocultamiento de la

15.- barra de labios, el cual cuenta con un mecanismo, más o menos efectivo e ingenioso, para el logro de su misión. En un orden operacional, la activación del sistema comprende dos fases sucesivas; primero la extracción del capuchón protector, y segundo la puesta a punto, manual, del mecanismo

20.- de salida para la barra.

Como ya se ha apuntado con anterioridad, de acuerdo con el dispositivo objeto del presente Modelo, es posible la realización sistemática de ambas operaciones: apertura del dispositivo y salida de la barra, con una sólo maniobra

25.- sobre el botón de mando para el sistema.



De conformidad con el conjunto aquí preconizado, se constituye una carcasa o envolvente general del sistema, conformada según un prisma recto de base rectangular, cuyo prisma presenta en una de sus caras laterales menores una

30.- escotadura, longitudinal y media, por la que emerge al exterior el botón de accionamiento del mecanismo interno, el cual, al ser desplazado por la referida escotadura determina el cierre o apertura del dispositivo.

Otro componente del conjunto, lo forma una pieza prismática, de sección cuadrada, que cuenta con unas canalizaciones periféricas en dos de sus caras laterales opuestas, así como también con un conducto axial, cilíndrico, que atraviesa de uno a otro extremo dicha pieza, y por el cual desliza, debidamente impulsada, una cazoleta destinada a

35.- comportar la barra labial.

40.-

Otro elemento integrante del conjunto, es una bisagra especial destinada al cierre y apertura del orificio por el que sale la barra labial al exterior. Esta bisagra es susceptible de deslizamiento, por un espacio previsto entre

45.- la carcasa general y la pieza prismática interior, antes mencionada, produciendo un cierre perfecto y automático del orificio, merced a su especial conformación, que determina una presión permanente y elástica en el sentido de cierre. Tanto la bisagra como la cazoleta deslizante, se hallan

50.- vinculadas a los terminales de un fleje acerado, flexible y elástico, el cual contornea la pieza prismática interior del sistema, por su parte baja, relacionado adecuadamente los movimientos de estas dos piezas.

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mis-

55.-



11 JUN 1970

mo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que se exponen los detalles más particulares de la idea que aquí se preconiza, como asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

Una idea más amplia del invento, la proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos ilustrativos que a esta Memoria se acompañan y en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por la idea del Modelo.

En estos dibujos se emplean referencias semejantes para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyos elementos, detalles y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de esta Memoria y, después, se concretan en la nota reivindicatoria final.

En dichos dibujos:

La figura 1 corresponde a una vista en perspectiva de la carcasa o envolvente general del conjunto, en la que puede apreciarse la forma prismática de la misma, de planta rectangular, así como la escotadura centrada en una de las caras laterales menores con el fin de dejar una predeterminada holgura entre esta cara y la perteneciente a la pieza prismática interior, de sección cuadrada.



La figura 2 muestra una vista en perspectiva de la pieza prismática dispuesta en el interior de la carcasa, pudiéndose apreciar en esta vista la acanaladura presentada por una de sus caras, precisamente por la que se deslizará la bisagra de cierre del sistema.

90.-

La figura 3 corresponde a otra vista en perspectiva de la pieza prismática interior, esta vez por la zona opuesta a la representada en la figura anterior, en la que se desliza el botón-guía, perteneciente a la cazoleta compo-  
95.- tadora de la barra labial, injertado en la escotadura de fondo situada en la canal longitudinal que esta cara comentada posee.

La figura 4 es una perspectiva de la cazoleta que soporta la barra labial, pudiendo verse en esta figura la dis-  
100.- posición del botón-guía en el que también tiene inseción uno de los terminales del fleje componente del conjunto.

La figura 5 corresponde a una vista frontal del fleje acerado, que enlaza la bisagra con el botón-guía de la cazoleta por sus escotaduras terminales, las cuales podrán  
105.- tener la forma representada en esta figura o bien cualquiera otra apropiada para el fin propuesto.

La figura 6 muestra una vista frontal de la bisagra y otra de perfil, en correspondencia lateral, en posición de apertura, es decir, cuando ésta se encuentra deslizando por el espacio interior creado entre la carcasa y la pieza prismática.

110.-

La figura 7 corresponde a una vista en perspectiva del botón de mando del mecanismo, cuyo movimiento por la escotadura de la carcasa determina el cierre o apertura  
115.- del sistema.



La figura 8 responde a una sección esquemática del conjunto, en la que puede apreciarse el montaje de las piezas que integran el conjunto.

- En relación con las figuras anteriormente mencionadas,
- 120.- se hace la aclaración de que, en todas ellas, se indica con 1 la carcasa o envolvente general del sistema, siendo 2 su escotadura longitudinal, practicada por una de sus caras laterales menores y 3 el espacio interior en el que se albergan el resto de los elementos complementarios del conjunto.
- 125.- Con 4 se indica la pieza prismática interior, que cuenta con las acanaladuras 5 y 6 en dos de sus caras opuestas, así como con el conducto 7, por el que desliza la cazoleta 8, dotada del botón-guía 9, inserto en la escotadura 10 situada en el centro del fondo correspondiente a la canal 6. Los distanciadores laterales del prisma 4 se indican con 11 y con 12 los vástagos terminales de esta misma pieza, creadores de los espacios inferiores 13 por los que se desliza el fleje 14 en su funcionamiento. Dicho fleje, que ya se comentó en párrafos anteriores, está vinculado por sus dos terminales a la cazoleta y bisagra del sistema, para cuyo fin cuenta con las escotaduras 15 y 16, respectivamente.

- La bisagra del dispositivo aquí preconizado, cuenta con los dos paletones 17 y 18, determinantes de su funcionamiento, articulados al eje común y medio 19, el paletón 17 presenta la uñeta 20, sobre la que descansa, a presión elástica, la rama del paletón 18 señalada con 21. La lámina 18 cuenta con el ranurado 22 para la inserción en ella del botón 23 que acciona el conjunto. Finalmente, se indica con 24 una cruceta destinada a la inserción en ella de



54373



quillo, deslizando por la referida conducción, que constituye la cazoleta comportadora de la barra de labios propiamente dicha, una bisagra con resorte de llamada hacia una posición límite de cierre y, una lámina flexible, alargada, que relaciona la cazoleta con la bisagra, a cuyo fin, tanto ésta como aquélla, presentan organizaciones aptas para ser vinculadas en sendas escotaduras situadas en los extremos de dicha lámina.

2a.- Porta-lápiz de labios, según reivindicación 1a, 185.- caracterizado porque la carcasa o envolvente general del sistema, es un prisma rectangular de base superior abierta, que presenta una escotadura longitudinal centrada, la cual surca parcialmente una de sus caras laterales menores, de cuya escotadura emerge, al exterior, un botón para el accionamiento del conjunto, fijado a una zona de la bisagra incorporada al sistema, la cual es susceptible de deslizamiento entre un estrecho espacio interior, delimitado por la referida cara lateral de la carcasa y su homónima correspondiente a la pieza interior prismática albergada en 190.- ella, a cuyo fin esta última, de sección cuadrada, emite inferiormente dos distanciadores laterales, que garantizan la creación de este espacio en el montaje del conjunto. 195.-

3a.- Porta-lápiz de labios, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque su pieza interior prismática, 200.- ca, dotada de acanaladuras centradas y verticales en, al menos, dos de sus caras laterales opuestas, así como de una conducción cilíndrica axial, presenta dichas acanaladuras en las caras laterales paralelamente dispuestas a la de la carcasa general, en donde se halla la escotadura vertical, y de cuyas acanaladuras, la situada en la cara más 205.-

- distante a la comentada de la carcasa, cuenta con una escotadura longitudinal, por la que se desliza un botón-guía interior, anexo, lateralmente, a la cazoleta comportadora del lápiz labial, ambos incluidos en el interior del conducto
- 210.- axial de la pieza prismática cuya pieza dispone también, como proyección terminal inferior de sus aristas verticales, de sendos vástagos distanciadores, por los que realiza su asiento en el plano de fondo de la carcasa, con predeterminada holgura entre ambos, dejando espacio para el paso de
- 215.- la porción laminar alargada que une la bisagra y la cazoleta del sistema.

- 4a.- Porta-lápiz de labios, según reivindicaciones 1a y 2a, caracterizado porque la bisagra incorporada al conjunto, dotada de un resorte de llamada hacia una posición límite de cierre, se estructura mediante dos paletones articulados sobre un eje de giro transversal y medio, de cuyos paletones, el destinado al cierre de la base superior de la carcasa, presenta una uñeta en la zona articular, según plano ortogonal a su lámina constitutiva, sobre la cual
- 220.- ejerce presión elástica la rama externa correspondiente a una lámina ahorquillada que conforma el otro paletón articular.
- 225.-

- 5a.- Porta-lápiz de labios, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la lámina flexible, alargada, que relaciona entre sí la cazoleta y bisagra del conjunto, abarcan la pieza prismática interior, por su parte baja, por lo que el deslizamiento de la bisagra, mediante el botón de mando insertado en esta última y saliente al exterior por la escotadura de la carcasa, determina simultáneamente el desplazamiento en sentido contrario de la ca-
- 230.-
- 235.-

340-73

- 10 -

11 JUN 1970



zoleta comportadora del lápiz de labios.

6a.- "PORTA-LAPIZ DE LABIOS".

Madrid, 11 JUN. 1970

10 255 ETS  
91 JUN 1970  
ESTADO DE PATENTES  
MADRID 1970

FIG. 1

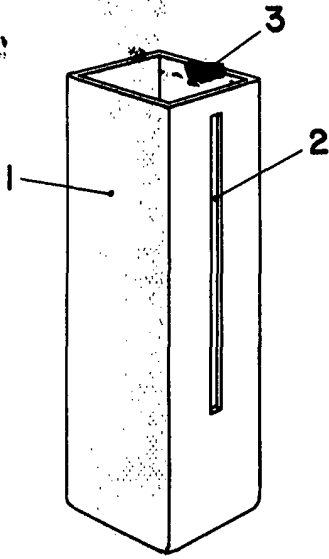


FIG. 2

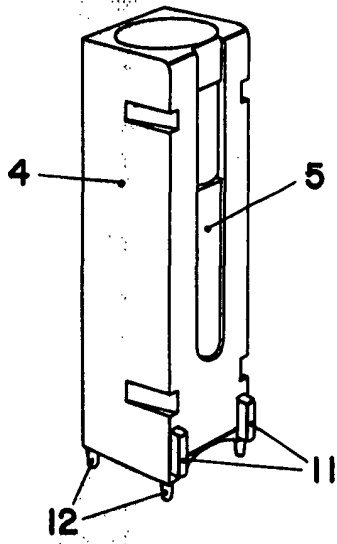


FIG. 3

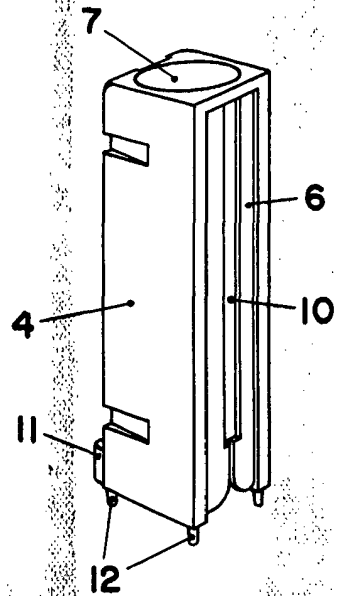


FIG. 6

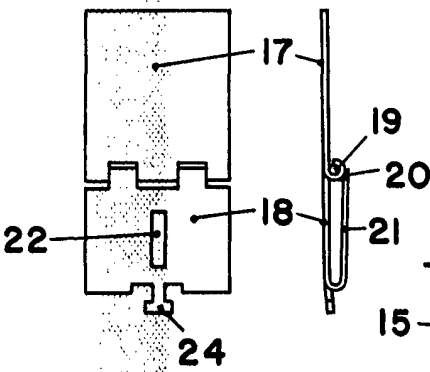


FIG. 4

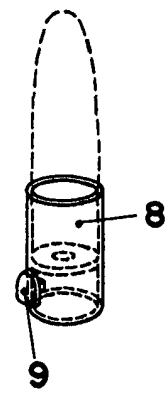


FIG. 8

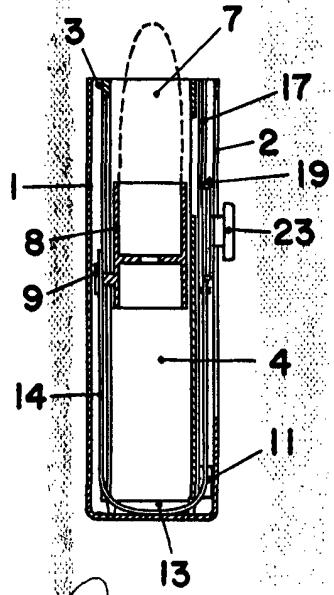


FIG. 5

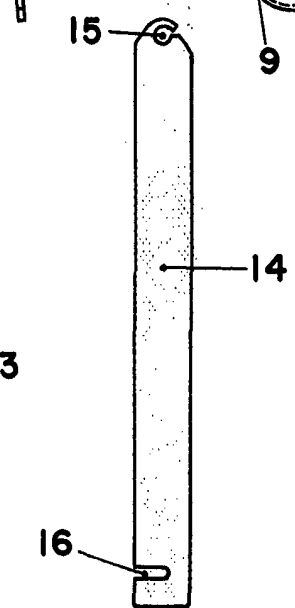


FIG. 7



MADRID, 11 JUN. 1970  
P. A.

ESCALA VARIABLE