



72762

72762

LABORATORIOS DERMO-ESTETICOS S.A. de nacionalidad española residente en Madrid solicita autorización para el registro de un Modelo de Utilidad consistente en "UN DISPOSITIVO DE APERTURA DE CIERRE HERMETICO EN TUBOS PARA PASTAS Y CREMAS".

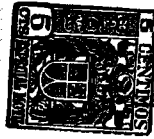
MEMORIA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria y adjunto plano, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva del mismo en todo el territorio español y sus posesiones, consistente en "UN DISPOSITIVO DE APERTURA DE CIERRE HERMETICO EN TUBOS PARA PASTAS Y CREMAS".

Uno de los problemas y preocupaciones que más han podido tener los fabricantes de pastas y cremas en general, no ha sido solamente el procurar la conservación de las mismas en los envases que han servido de suministradores al consumidor, sino también el procurar que estos productos, en su mayoría de los casos medicamentosos y farmacéuticos no tengan contacto con el exterior, evitando con ello su contaminación y conservando su pureza. Si además estos productos por su utilización han de llenar una función higiénica y desinfectante, ha de ser aun mayor el cuidado y el esmero con que han de ser presentados.

Es al mismo tiempo una garantía para el cliente consumidor cuando comprueba la pureza del producto.

Generalmente, la presentación de pastas dentríficas y cremas de belleza y medicinales, cuando estas se hacen en tubos de plomo, que es la forma más común de venderse en el mercado, adolecen de un gran defecto, de tipo higiénico, que puede llegar en algunos de estos productos a su adulteración, y en la falta total de su completo aislamiento, que nunca pue-



72762

25 de llevarse a fecho por la forma comun y corriente de cierre
de tapón roscado. Cuantas veces en tiendas y almacenes hemos
visto estos pequeños tapones desprendidos de sus recipientes
su facil desenrosque, hacen que sin ninguna dificultad esto-
ocurra, y si es así, queda en el momento y al contacto de la
30 intemperie el producto con sus naturales y perjudiciales con-
secuencias.

En la actualidad ya son muchos los fabricantes que ex-
penden estos tubos o recipientes herméticamente cerrados evi-
tando con ello el contacto del producto con el exterior, y es
35 cierto que en este punto se ha dado un gran avance en la pre-
sentación y utilidad de los referidos recipientes.

Pero quedaba algo importante por hacer y era la apertu-
ra del tubo sin necesidad de utilizar medios auxiliares, que
en la mayoría de los casos y en muchos momentos no se tenía a
40 mano.

Precisamente a esto pretende y quiere evitarse con el -
Modelo de Utilidad, que solicita mi representado la firma -
LABORATORIOS DERMO-ESTETICOS S.A., llegando con ello a dar -
un gran avance en la construcción de estos envases que contie-
45 nen productos de estas características, que aislando perfec-
tamente el producto por medio de cierre hermético, permite -
el poderlo abrir facilmente.

El Modelo de Utilidad que se solicita se caracteriza por
estar constituido por un pequeño gollete de tipo tubular, cu-
ya embocadura se encuentra cerrada por una lámina soldada a-
50 sus bordes y cuya superficie exterior del gollete es roscada.
Aproximadamente a la mitad de la rosca exterior lleva una --
arandela circular que impide que la rosca atornillada al mis-
mo pueda pasar de esa altura ya que le sirve de tope. El cie-
55 rre o tapón del gollete se caracteriza por estar constituido
por una pieza circular, roscada por su superficie interior -
teniendo la particularidad y característica el citado tapón-
que por su cara interior de los que constituye la tapa de cie-

60



re termina en forma de punzón, o punta-aguda que ha de servir al producirse el enroscamiento total de perforador de la lámina que cierra herméticamente el tubo. Las distintas formas que puede adoptar esta perforación es variable, es decir el elemento perforante, ya que puede ser piramidal, punzón o estilete, todas ellas reivindicadas en lo que constituye forma de perforar sin que estas sean limitativas ya que cualquier forma de abrir queda reivindicada cuando el procedimiento sea el mismo, sea cual fuese la forma que se pretenda utilizar siempre que el procedimiento sea idéntico, ya que ello no desvirtua en nada la novedad que se pretende registrar.

65

70

De esta forma el recipiente o tubo es presentado al mercado con un aislamiento total del producto al exterior y con su tapón roscado hasta la mitad del gollete, sostenido por la arandela circular, la cual al momento de su utilización es destruída y así de esta manera queda en libertad la tapadera para ser roscada en su totalidad produciéndose en ese momento por la presión ejercida por la tapadera la perforación de la lámina.

75

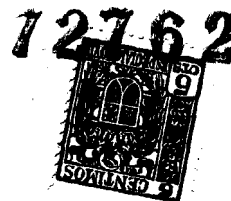
80

Los dibujos que se acompañan en el plano adjunto aclaran perfectamente lo anteriormente descrito y así en la figura primera hemos querido representar en sección el dispositivo de cierre y perforación señalando con el nº 1, la superficie externa del gollete roscado, con el nº 2, la arandela circular que sirve de tope al tapón de cierre, con el nº 4, la lámina que cierra herméticamente la embocadura del tubo, con el nº 5, los extremos o borde inferior de la tapadera que han de descansar sobre la arandela, con el nº 6, la superficie roscada interior de la tapadera y con el nº 7, la parte interior de la tapadera en forma para poder enroscarse la lámina al producirse el roscamiento completo. En

85

90

la Figuras 2 y 3 se han señalado con el nº 1, algunas formas de las que puede adoptar la lámina perforadora.



REIVINDICACIONES

95 . Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicaciones en la presente memoria de Modelo de Utilidad - que por VEINTE AÑOS, se solicita en España son.

100 1ª.- UN DISPOSITIVO DE APERTURA DE CIERRE HERMETICO EN TUBOS PARA PASTAS Y CREMAS, el cual se caracteriza por estar constituido por un gollete de tipo tubular, cuya embocadura se encuentra cerrada por una lámina soldada a sus bordes y cuya superficie externa es roscada, llevando aproximadamente a la mitad de la rosca exterior el referido gollete una arandela circular que impide que la rosca atornillada al mismo pueda pasar de ese límite por servirle de tope la expresada arandela.

105 2ª.- UN DISPOSITIVO DE APERTURA DE CIERRE HERMETICO EN TUBOS PARA PASTAS Y CREMAS, que además de la reivindicación anterior, se caracteriza por que el tapón que sirve de cierre al gollete del tubo roscado por su superficie interior tiene la particularidad de llevar en su cara interna una prolongación de la misma en forma de punzón, punta-aguda, o estilete perforador que 110 sirve para oradar la plaquita que cierra el tubo al efectuar el roscado total.

3ª.- UN DISPOSITIVO DE APERTURA DE CIERRE HERMETICO EN TUBOS PARA PASTAS Y CREMAS.

La presente memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas a dos espacios por un solo lado con un total de ciento trece - líneas y un plano.

Madrid 4 de Abril de 1.959

EL AGENTE OFICIAL

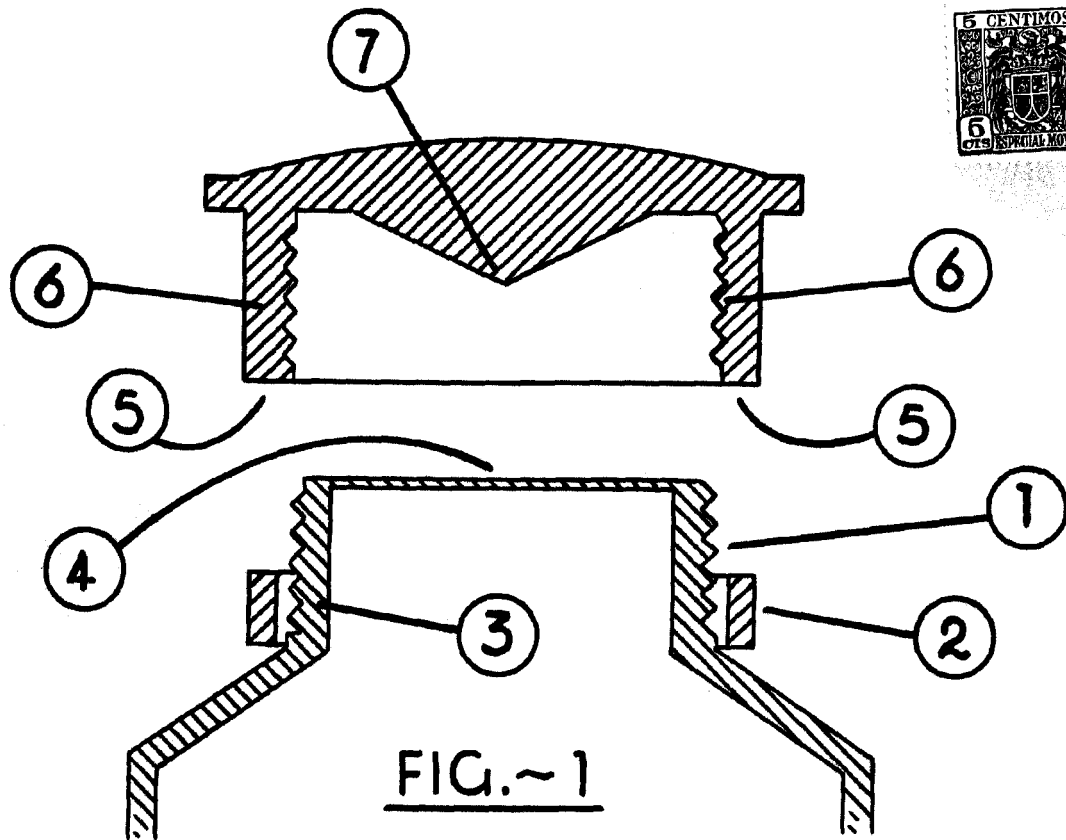


FIG.~1

72762

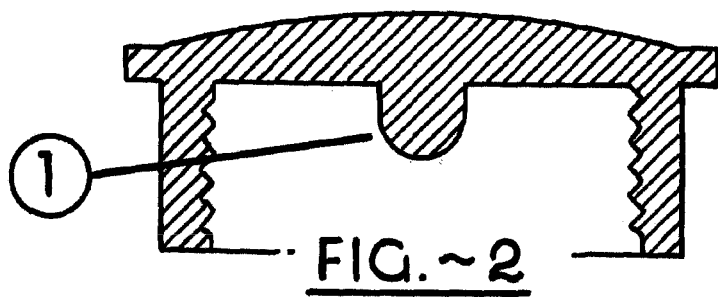


FIG.~2

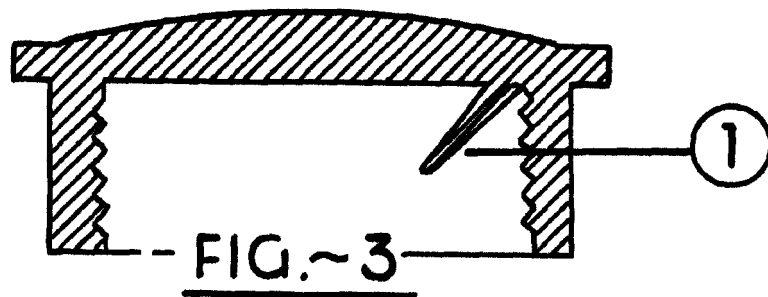


FIG.~3

ESCALA VARIABLE
MADRID 4 ABRIL 1959.

Handwritten text at the bottom center