

15 ENÉ



•63692

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Manuel M A N A Triado, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Paseo de Maragall numero 102, por :
" UN ENVASE DOSIFICADOR PARA PRODUCTOS DE COSMETICA ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un envase dosificador para productos de cosmética, de principal utilidad para líquidos y pastas que requieren una aplicación directa y en pequeña proporción, lo cual se precisa normalmente en los líquidos y pastas de aplicación a las uñas, labios, mejillas y ojos, casos en los que se desea conseguir una distribución uniforme en forma de ligera película.

Este envase está formado por tres piezas:

El tubo o recipiente propiamente dicho de material flexible, generalmente transparente, que presenta en su boca dos o



más salientes en forma de cola de milano como prolongación de la superficie cilíndrica exterior del tubo que sirven para la sujeción de la pieza intermedia.

15 La pieza intermedia o tapón dosificador que presenta una forma cilíndrica que se adapta a la boca del tubo, a partir de la cual existe un aro moleteado de mayor diámetro, sensiblemente igual al del exterior del tubo, que presenta unas escotaduras de forma trapezoidal en las que se introducen los salientes en forma de cola de milano del tubo para realizar

20 la sujeción entre éste y la pieza intermedia. El tapón dosificador se prolonga en una parte cilíndrica que termina en forma de tronco de cono alargado, cuya base menor es una sección oblicua del mismo, formando una superficie a bisel para aplicación del producto la cual presenta estrías transversales con un reborde perimetral para disminuir su adherencia -

25 en la aplicación. La pieza intermedia es atravesada longitudinalmente por un orificio de mayor sección en la parte situada en el interior del recipiente y formando un tubo capilar en la parte de salida. El enlace de la pieza intermedia-

30 al tubo que se indica se obtiene por los salientes en forma de cola de milano, para conseguir la estanqueidad entre el tubo-pieza intermedia y el recipiente, la cual puede lograrse también por una unión roscada. La base de la parte tronco-cónica del tapón dosificador es oblicua para facilitar la aplicación del producto sobre la superficie de que se trate.

35

La tercera pieza es un tapón exterior en forma de obús, cuyo aro de aplicación es del mismo diámetro que el exterior del aro moleteado de la pieza intermedia y en cuya punta aparece una prolongación o saliente redondeado en forma de un sólido de revolución aproximadamente a un ovoide, que aparece cortado por

40



un plano diametral longitudinal, quedando, pues, una cara plana.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica del envase dosifi-
45 cador, objeto del presente Modelo de Utilidad.

En la figura 1, se representa el conjunto de las dos piezas tubo y tapón dosificador. La figura 2, muestra una planta superior y otra inferior del tapón dosificador. Finalmente, la figura 3 muestra el tapón exterior.

50 Siguiendo los diseños, vemos el tubo cilíndrico alargado -1- con los salientes -2- en forma de cola de milano que se adaptan a las ranuras del tapón dosificador -3-. El tapón dosificador -3- está formado: por una parte cilíndrica -4-, que se introduce en el interior del tubo. Una parte interme-
55 dia que lleva el moleteado -5- y las ranuras de adaptación de los salientes de forma de cola de milano y que es de mayor diámetro, apoyándose en el borde del tubo -1-. Una parte cilíndrica -6- seguida de un trozo de cono de generatrices cóncavas que termina en una base oblicua -7- que tiene un rebor-
60 de -8- y un dentado transversal -9- y en la que sale el orificio capilar -10- cuya entrada de mayores dimensiones se señala en -11-. Finalmente, la figura 3, muestra el tapón exterior que en la parte inferior de aplicación tiene un arco/de-
65 medida, siendo su parte interior cilíndrica -13- ajustable a la -6- del tapón dosificador y terminando exteriormente con un saliente -14- cortado por su plano diametral, quedando una parte plana -15-.

Se fabricará el Modelo de Utilidad descrito, con los mate-
70 riales apropiados, generalmente plástico, pues lo requiere la flexibilidad del tubo y la presentación del tapón distribui-



dor y tapón exterior, pudiendo variar sus dimensiones y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

- 75 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
- 1ª.-Un envase dosificador para productos de cosmética, constituido esencialmente por un tubo de material flexible, translúcido o transparente, que presenta en su boca dos o más salientes en forma de cola de milano para su unión a un tapón dosificador, formado por una parte cilíndrica que ajusta en el interior del tubo, un anillo con escotadura para el encaje de los salientes en cola de milano del tubo y una prolongación troncocónica cuya base superior oblicua, presenta un estriado y la salida capilar de un conducto axial que atraviesa todo el tapón dosificador.
- 80
- 2ª.- Un envase dosificador para productos de cosmética, según reivindicación 1ª., caracterizado por una caperuza exterior, en forma de obús, que se ajusta sobre el tapón dosificador, la cual presenta en su extremo una prolongación o saliente, con una cara plana longitudinal.
- 85
- 3ª.-Un envase dosificador para productos de cosmética. Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.
- 90
- 93

Barcelona, 15 de Enero de 1958.

P. A.

M. LLORT

P. P.

J. Llorca

•63692

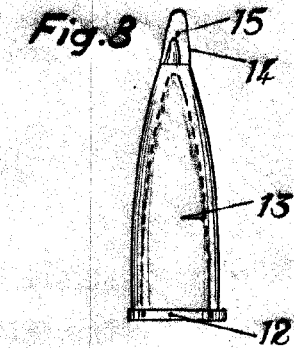


Fig. 2

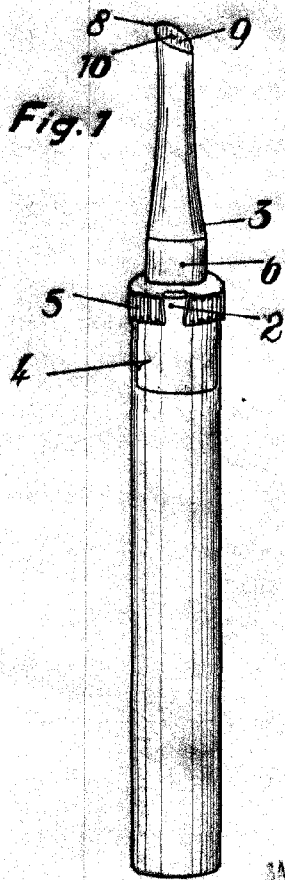
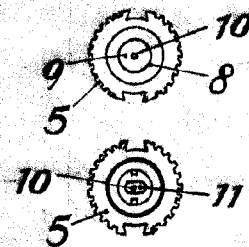


Fig. 1

BARCELONA 15 DE Enero DE 1968
P. A.

M. LLORE

Yatlamon

Escala variable.