



ESPAÑA



(19) ES	(11)	NÚMERO	(10) Y
(21)		246858	
(22)		FECHA DE PRESENTACION	
		1 NOV. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1980

(30) PRIORIDADES:	(31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 61 F 13/20

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"Dispositivo aplicativo del contenido de los frascos provistos de tapón-cánula".

(71) SOLICITANTE (S)

LABORATORIOS EUGENE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Castañer, nº 31, BARCELONA, 22.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

LABORATORIOS EUGENE, S.A.

(74) REPRESENTANTE

Don Carlos BONET SOLER.-

Muchos de los productos de cosmética, actualmente son expeditos al consumidor contenidos en frascos, flexibles o rígidos, provistos de un tapón-cánula y su aplicación sobre la piel o cutis el usuario lo hace expulsando el producto fuera del envase a través de la cánula ya directamente sobre la piel, procediendo luego a extenderlo o repartirlo adecuadamente con una ligera frotación con los dedos o con una esponjita u otro medio apropiado, o bien aplicándolo sobre los dedos, esponjita u otro medio y seguidamente repartiéndolo o extendiéndolo con ligera frotación. Esto implica, en ambos casos, tener que recurrir a dos operaciones, lo cual resulta incómodo, además de ensuciarse las manos con el producto.

El dispositivo que constituye el objeto del modelo de utilidad que se registra está destinado a suprimir estos inconvenientes a la vez que permite la fácil aplicación del producto de cosmética sobre la piel o cutis.

Está esencialmente caracterizado el dispositivo aplicador del contenido de los frascos provistos de tapón-cánula, de que se trata, por el hecho de estar constituido por un bloque, troncocónico o cilíndrico, de espuma de poliuretano, u otra materia de similares cualidades esponjosas, orgánica o inorgánica, adaptado a un casquillo que lo sujeta firmemente el cual está dotado de un conducto pasante axial a través del cual queda firme sobre el tapón-cánula del envase por inserción de esta última en él, que atravesándolo desemboca en la materia esponjosa.

Así fijado el dispositivo en el tapón-cánula en un envase flexible contenedor del producto de cosmética, cuando el envase es oprimido por el usuario el producto contenido es expulsado a través de la boca de la cánula al interior del bloque esponjoso con el que es aplicado di-

rectamente sobre la piel o cutis. Si el frasco es de material rígido el contenido pasará al bloque al invertirse aquel o sacudirlo.

5 La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo, representado solamente a título de ejemplo en el dibujo adjunto, permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estructuración esencial del dispositivo así como de su utilidad.

10 En la figura 1 del dibujo se representa el dispositivo en alzado y en la figura 2 se representa el mismo dispositivo en una vista por su base.

15 Como queda perfectamente visible en el dibujo, el dispositivo de que se trata está constituido por un bloque 1 de material esponjoso, como espuma de poliuretano blanda, conformado en forma troncocónica, que por su base menor está sujeto a un casquillo 2 que axialmente está provisto de un orificio 3.

20 El dispositivo así estructurado, en su empleo, es colocado sobre el tapón-cánula del frasco que contiene el producto de cosmética que se ha de aplicar, insertando la cánula del tapón en el orificio 3 del casquillo 2 y a través de dicho orificio pasa el producto al bloque 1 con el cual es aplicado a la piel.

25 Como se comprende podrán ser variables en la práctica la forma y las dimensiones de las partes integrantes del dispositivo en cada caso particular de ejecución del modelo, los materiales que puedan emplearse en la constitución de los mismos, las prácticas manuales o mecánicas utilizadas para fabricarlo, los frascos a que se apliquen
30 y cuantas otras circunstancias puedan concurrir en la fabricación o en la aplicación del dispositivo, siempre que por ser de carácter secundario, accesorio o acciden-

tal como las también citadas variables, no alteren la esencialidad del modelo por mantenerse, no obstante su concurrencia, el dispositivo estructurado de acuerdo con tal esencialidad.

REIVINDICACIONES

- 1.- Dispositivo aplicativo del contenido de los frascos provistos de tapón-cánula, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por un bloque de material esponjoso, como espuma de poliuretano, conformado en forma cilíndrica o troncocónica, que por una de sus bases está sujeto a un casquillo provisto axialmente de un conducto pasante en el cual pasa a insertarse la cánula del tapón del frasco.
- 5
- 10 2.- "Dispositivo aplicativo del contenido de los frascos provistos de tapón-cánula".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 1 de Noviembre de 1979.



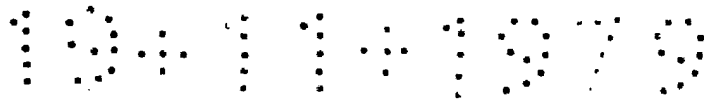


FIG.1

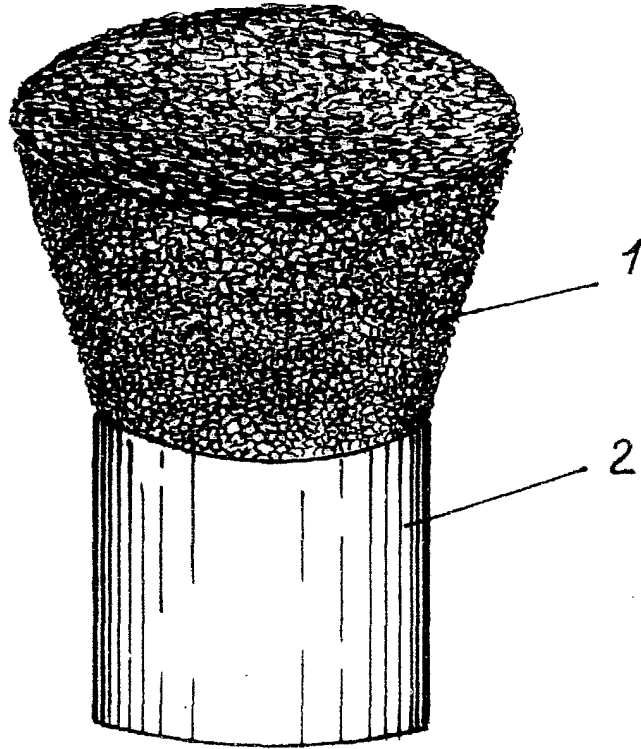
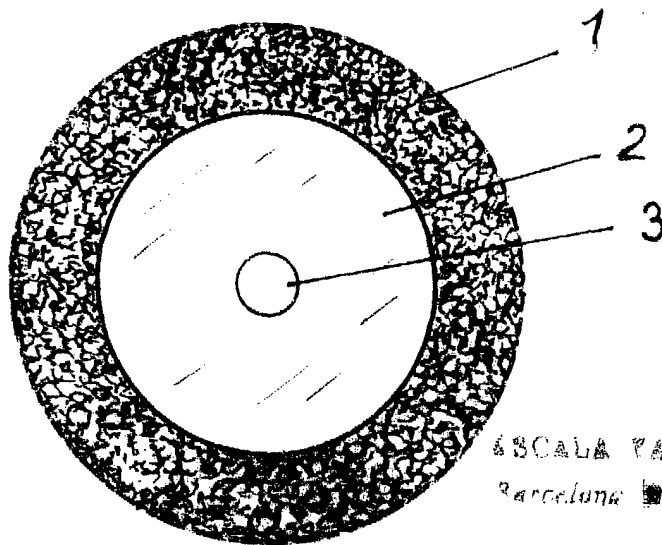


FIG.2



ESCALA VARIABLE
Barcelona 14 NOV 1979