



44604

M O D E L O D E U T I L I D A D
a favor de la Sociedad Regular Colectiva, "J. y L.
CERVELLO", sociedad española, domiciliada en Bar-
celona, calle Aribau nº 170.

por:

"BOQUILLA PARA INHALACIONES"

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Sabido es que se conocen en España diversos tipos de boquilla para inhalaciones en las cuales el líquido, a través de la boquilla, sale más ó menos pulverizado por la deformación del frasco al cual se ha aplicado; todas las boquillas citadas conocidas hasta la fecha en España presentan el grave inconveniente de que, por ajustarse en el interior de la nariz, al hacer uso de ellas, el frasco una vez de-

5. formado y llevado a cabo la inhalación, recupera su forma primitiva aspirando, junto con el escaso aire encerrado en la nariz, cierta cantidad de mucosidades, con lo cual el producto de la inhalación puede quedar perjudicado o, por lo menos, quedar más ó menos turbio.

10.



- El objeto del presente modelo de utilidad lo constituye una boquilla para inhalaciones que evita en absoluto el inconveniente antes indicado, por haberse previsto en la parte externa de la boquilla
5. unos canales o pasos para que el aire exterior, al recuperar el frasco su forma primitiva después de la inhalación, pueda alcanzar la boquilla y penetrar en el interior del frasco sin arrastrar mucosidad alguna.
10. Para poder describir con todo detalle posible la boquilla para inhalaciones que se reivindica como objeto de éste modelo de utilidad, en la figura de la hoja de dibujos adjunta se representa, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización práctica de la boquilla que nos ocupa, En
15. la citada figura la boquilla aparece en corte axial, separada de su tapón-cápsula.
- Tal como muestra la figura, la boquilla está constituida por un cuerpo -1- que, por una de
20. sus extremidades -1'-, queda enchufada en la boca ó cuello -2- de un frasco flexible; dicha boquilla, como de ordinario, presenta un vaciado axial -3- en el cual queda acoplado el tubo (no representado) que parte del seno del líquido; de éste vaciado -3- parte
25. un conducto -4- de reducidas dimensiones que constituye la boquilla propiamente dicha. Por consiguiente, al deformarse el frasco, el líquido será remontado por el tubo no representado para alcanzar al vaciado -3- y salir, más o menos pulverizado, al exterior a



través del conducto ó boquilla -4-.

5. Al dejar de presionar el frasco flexible de cuello -2-, éste recuperará su forma primitiva aspirando el aire exterior a través de unos canales ó pasos -5- que, según el modelo que se reivindica, se ha previsto sobre la superficie externa de la boquilla -1- y que al estar ésta introducida en la nariz del usuario, establecen comunicación entre el exterior y el interior de la nariz; existiendo cantidad de aire necesario en el interior de la nariz para que el frasco pueda recobrar su forma primitiva, no será arrastrada, en el interior del frasco mucosidad alguna.

10. La boquilla que se reivindica y que se caracteriza por la existencia de los canales ó pasos -5- sobre su superficie externa, es completada mediante un tapón-cápsula -6- que, cuando no se emplea la mencionada boquilla, queda fijado por roscado sobre el cuello -2- del frasco flexible, a cual fin dicho cuello se encuentra fileteado exteriormente.

15. Después de lo manifestado se comprende que serán susceptibles de variación aquellos detalles de construcción de la boquilla para inhalaciones que acaba de concretarse que no influyan en su esencialidad, en su consecuencia podrá obtenerse en cualquier tamaño y con el material que se tenga por conveniente, pudiendo presentar sobre su superficie externa el número de canales ó pasos -5- que se estime oportuno y pudiendo aplicarse, por enchufe ó roscado o cualquier



frasco de material flexible.

- N O T A -

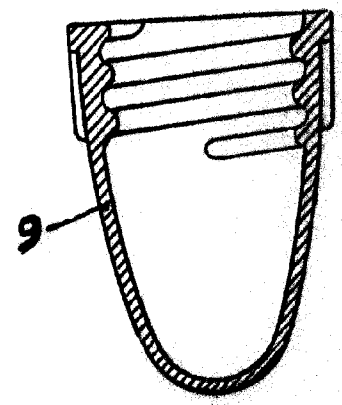
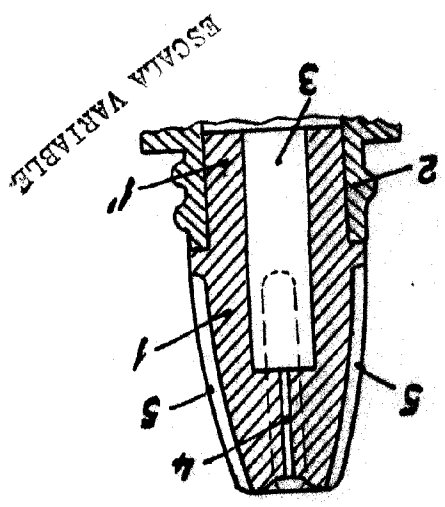
Se reivindica como objeto de éste MODELO DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de construcción y venta en España de:

5. 1º.- Una boquilla para inhalaciones, a fijar en el cuello de un frasco flexible, cual boquilla, por la deformación del frasco, puede dar lugar a la salida del líquido, más ó menos pulverizado, contenido en el interior del frasco, que esencialmente se caracteriza por haberse practicado sobre la superficie externa del cuerpo de la boquilla unos canales o pasos que, al encontrarse la boquilla introducida en la nariz del usuario, establecen comunicación entre el exterior y el interior de la nariz.
10. 2º.- Una "BOQUILLA PARA INHALACIONES".
- 15.

Barcelona, 19 de Octubre de 1.954

FEDRO PUJOL
P. P.

Recopilación, 19 Octubre 1964.
D.º S.º
[Signature]



Boletín Regular Colectivo "E. Y. E. Corvello", Hoja única.

44604