



ESPAÑA

19 ES 11 21 22 Y  
NUMERO 228472  
FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

12 HA



30 PRIORIDADES:  
31 NUMERO 5600553  
32 FECHA 12-5-76  
33 PAIS BRASIL.

47 FECHA DE PUBLICIDAD  
51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  
"TAPON CON ESCOBILLA PARA ESMALTE DE UÑAS Y OTROS USOS".

71 SOLICITANTE (S)  
La Corporación organizada de acuerdo con las leyes brasileñas:  
IPEL INDUSTRIA DE PINCEIS E EMBALAGENS LTDA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
Rua Coronel Melo de Oliveira, 50 - SAO PAULO (Brasil).

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE  
D. Francisco Garcia Cabrerizo.  
S/Ref.: 43.268  
N/Ref.: O.G. 32.897/AV



**Descripción de una invención de Modelo de Utilidad por "TAPON CON ESCOBILLA PARA ESMALTE DE UÑAS Y OTROS USOS".**

Como es ya conocido por los expertos en la materia el tapón de cierre de los frascos de esmalte para uñas es fabricado en dos partes: se fabrica el cuerpo en forma de cono y en su interior se fija la clavija en cuyo extremo se dispone las cerdas.

Como es sabido, la fabricación usual de los tapones cubre diferentes etapas de fabricación, usando dos juegos de matrices y una mano de obra considerable.

Considerando tales hechos y con vistas a abaratar el precio unitario del artículo, el solicitante comenzó estudiando el asunto y, de un modo sorprendente, consiguió crear este nuevo tapón, que junto con la clavija, es fabricado en una sola operación utilizando una sola matriz, reduciendo así los costes de fabricación y la mano de obra dando además al tapón un mejor aspecto.

Para una mejor comprensión de esta novedad se une una hoja de planos en la que el nuevo tapón (figura 1) está representado en vista externa y en la figura 2 se representa un corte longitudinal del tapón a lo largo del plano diametral, esta vez sin las cerdas de la escobilla.

Según puede verse en el dibujo anexo, el tapón objeto de esta solicitud se caracteriza por el hecho de que el cuerpo de forma cilíndrica o cónica 1, junto con la clavija axial 4 son fabricados en una sola operación de matrizado, de tal modo que en su porción media del cuerpo 1 exista una pared 3 que se convierte en el soporte de dicha clavija axial 4 que lleva una cavidad 6 en su extremo, donde se fija las cerdas de la escobilla 8.



En la abertura del tapón, donde se dispone la clavija 4 portadora de las cerdas de la escobilla, hay previstas roscas 5 y el otro extremo del tapón es hueco y tiene una pared delgada 7.

5. En el exterior del tapón, se puede prever nervaduras ornamentales (figura 1).

N O T A

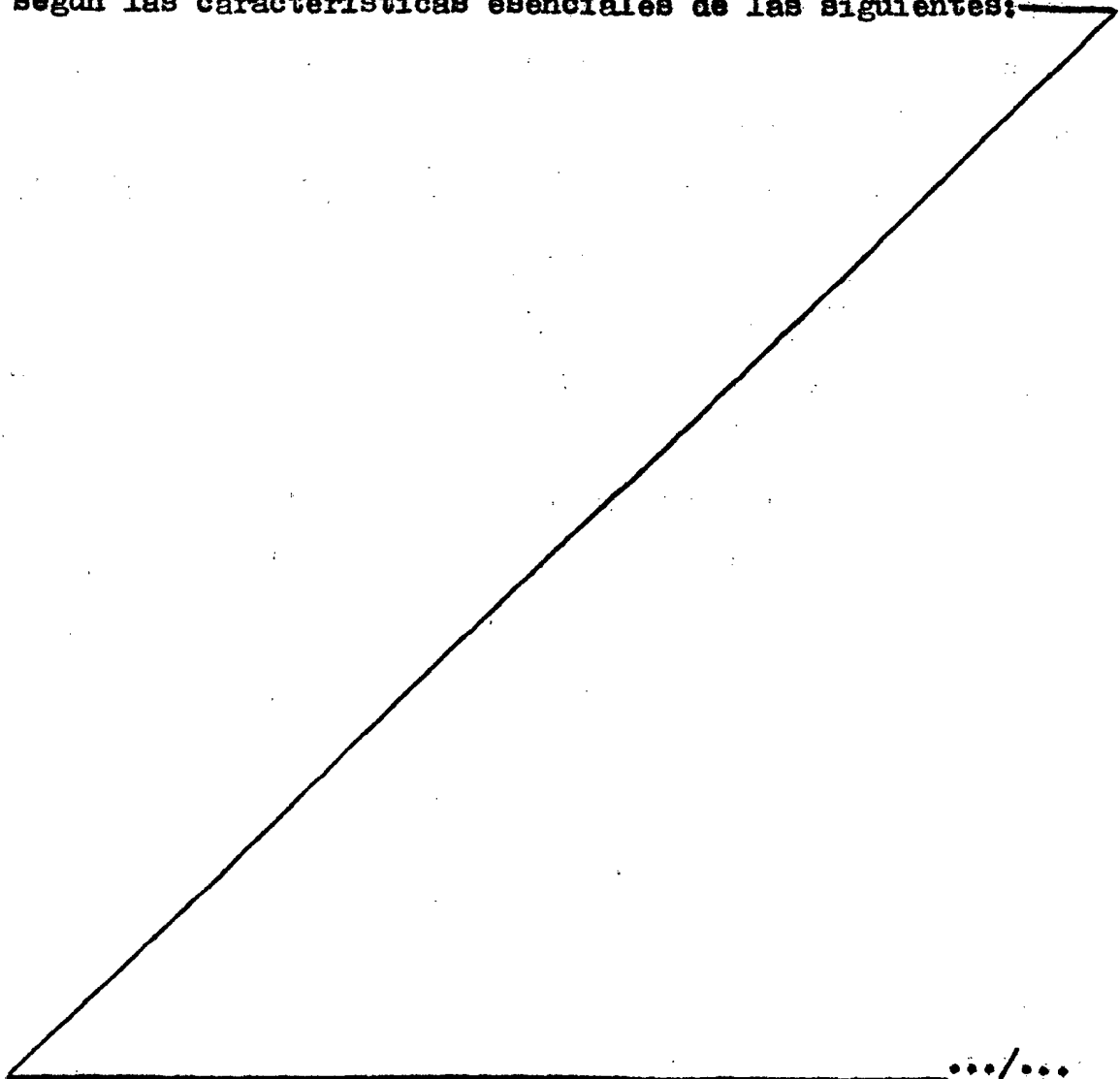
El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "TAPON CON ESCOBILLA PARA ESMALTE DE UÑAS Y OTROS USOS", con Prioridad de la solicitud de Modelo de Utilidad en Brasil, nº 5600553, de fecha 12 de Mayo 1.976, según las características esenciales de las siguientes:

15.

20.

25.

30.





## REIVINDICACIONES

5. 1ª.- Tapón con escobilla para esmalte de uñas y otros usos, caracterizado por el hecho de que su cuerpo de forma cilíndrica o cónica, junto con la clavija axial, son fabricados en una sola operación de matrizado, de tal modo que en la porción interna central del cuerpo exista una pared que se convierte en el soporte para dicha clavija axial que lleva una cavidad en su extremo para la fijación de las cerdas de la escobilla.

10. 2ª.- Tapón con escobilla para esmalte de uñas y otros usos, de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la abertura del tapón, donde se fija la clavija con las cerdas de la escobilla, presenta una zona roscada siendo el otro extremo del tapón hueco y tiene una pared delgada.

15. 3ª.- "TAPON CON ESCOBILLA PARA ESMALTE DE UNAS Y OTROS USOS".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de tres hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

20.

Madrid, 12 MARZO 1977

IPEL INDUSTRIA DE PINCEIS E EMBA  
LAGENS LTDA. FRANCISCO GARCIA CASNERIZO  
P.P.

Firmado por:    
Francisco García Casnerizo

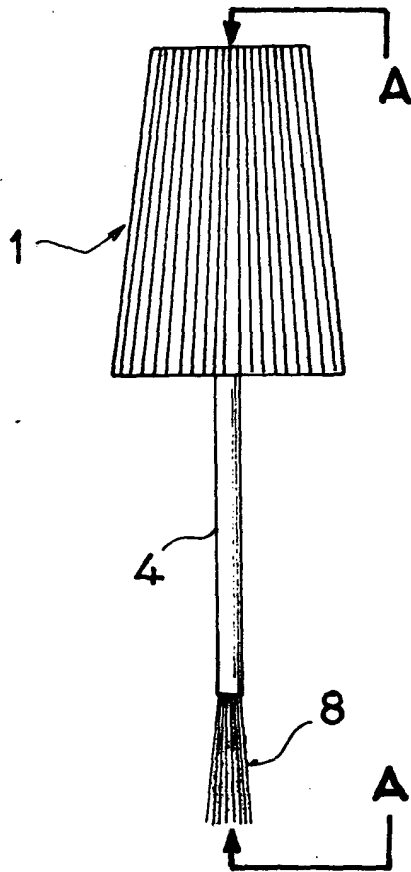


Fig. 1

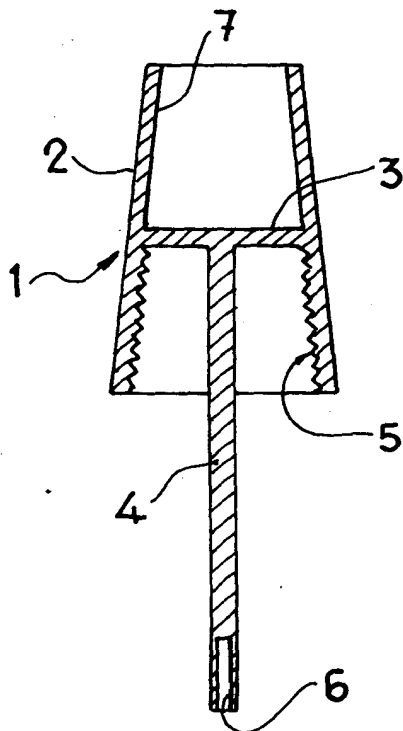


Fig. 2

Madrid, 12 1977  
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
I. P.

Firmado: M.ª Dolores Torquera

Escala variable