

26838



26838

MEMORIA DESCRIPATIVA

correspondiente a un Modelo de Utilidad, por veinte años, para todo el territorio español, sus colonias y protectorados, por: NUEVO RECIPIENTE PROVISTO DE EMBOLO, a favor de D. Fernando Muriel Martínez y D. Joaquín Sucunza Sarasá, domiciliados en PAMPLONA, Avda. de Carlos III nº 55.

5. El presente modelo de utilidad tiene por objeto garantizar la explotación de un nuevo recipiente con doble fondo móvil que actúa de émbolo para expulsar el contenido por un orificio situado en la parte superior y de aplicación preferentemente en el envasado de cremas y pastas de productos de perfumería, higiénicos, de alimentación, limpieza y, en general, cualquier materia pastosa de otros usos.

10. Su construcción puede ser enteramente de plástico endurecido, o en combinación con otros materiales, tales como chapa metálica, que también puede constituir el recipiente, siendo independientes cada una de sus piezas con lo que se facilita su limpieza.

15. Para su mejor comprensión se hace referencia al plano adjunto, donde se ha representado el objeto de este modelo en las siguientes figuras:

Fig. 1 tapón del orificio de salida.

Fig. 2 tapa a rosca del recipiente.



Fig. 3 pieza interior o émbolo.

20.

Fig. 4 cuerpo del recipiente de sección circular.

Fig. 5 una vista lateral de recipiente mostrando la posición de cada una de sus piezas.

Fig. 6 una vista superior del recipiente.

25.

En las Figs. 1, 2, 3 y 4 puede apreciarse un corte en sección vertical en su mitad de la derecha, mostrando en detalle la configuración interior de las mismas.

En estas figuras se aprecian las siguientes referencias:

30.

-1- cuerpo cilíndrico provisto en su fondo de un orificio circular -2- para impulsar el émbolo (Fig. 3) y en su parte superior de una rosca exterior para atornillar la tapa (Fig. 2). Este recipiente se halla abierto en toda su extensión por la parte superior con el fin de permitir la entrada del émbolo.

35.

-4- émbolo formado por dos cilindros concéntricos unidos por su parte superior por un plano inclinado que cierra el anillo circular comprendido entre ambos. El cilindro interior -5- abierto por su parte superior y cerrado por su base, ha de ser de menor diámetro que el orificio

40.

-2- practicado en el fondo del recipiente de forma que encaje en él, presionando sobre este fondo para elevar el émbolo.

45.

-6- cubierta exterior de la tapa (Fig. 2) en cuyo interior se han previsto unos pasos de rosca -7- que en unión de las que figuran en el recipiente -3-, efectúan el cierre. El perímetro de la tapa -6- presenta unas superficies planas para su mejor manejo.

50.

-8- pivote o boca de salida del producto contenido en el recipiente, la cual presenta forma troncocónica.

-9- tapón o cierre superior que encaja en el pivote



-8-

- Colocando la pieza émbolo de la Fig. 3 en el interior del recipiente -1-, la base del cilindro -5- encajará en el orificio -2- de mayor diámetro del fondo del recipiente.
55. llenando éste de la materia pastosa que se desee, se cerrará mediante la tapa -6- que rosca. Si se ha quitado el tapón superior -9- y se aprieta con el dedo sobre el émbolo en su parte inferior -5-, se conseguirá elevar éste que impulsará la pasta hasta hacerla salir por el orificio del pivote -8-.
- 60.

Es de aplicación este recipiente para contener pastas jabonosas, crema de afeitar o para los dientes, productos de perfumería en general, productos alimenticios, pinturas u otros que presenten forma pastosa.

65. Descrito suficientemente el objeto del presente modelo de utilidad, se hace constar que cualquier modificación que se introduzca, ya sea en su forma, dimensiones, clase de material empleado o disposición de los distintos elementos que lo integran, se considerará incluida en la presente memoria, siempre que no alteren o modifiquen su esencialidad característica.
- 70.

N O T A.

Se declaran de novedad las siguientes

REIVINDICACIONES

75. 1ª.- Nuevo recipiente provisto de émbolo, que se caracteriza por estar formado exteriormente de un cuerpo de sección circular, provisto en su fondo de un orificio para impulsar el émbolo. y abierto en su parte superior en toda su circunferencia, con unos pasos de rosca exteriormente para su cierre.
80. 2ª.- Nuevo recipiente provisto de émbolo, según la reivindicación primera, que se caracteriza porque en el interior del recipiente se coloca una pieza émbolo formada por

- 4 -
26838



1951

85. dos cilindros concéntricos unidos por su parte superior por un plano inclinado que cierre el anillo circular comprendido entre ambos, quedando abierto el cilindro menor por su parte superior y cerrado por la inferior; la base de este cilindro interior ha de ser menor que el orificio practicado en la base del recipiente, ya que a través de éste ha de hacerse la presión que impulsará el émbolo hacia arriba.

95. 3ª.- Nuevo recipiente provisto de émbolo, según la reivindicación primera, que se caracteriza porque el recipiente cierra a rosca con una tapa provista en su centro de un pivote troncocónico provisto de un orificio de salida y cerrado a presión por un tapón que lo cubre exteriormente.

4ª.- NUEVO RECIPIENTE PROVISTO DE EMBOLO.

100. Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con el plano adjunto.

Madrid, 19 de Mayo de 1.951.

FRANCISCO MORIONES

R.F.



26838



1951

FIG. 1

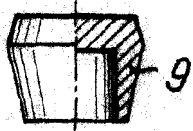


FIG. 2

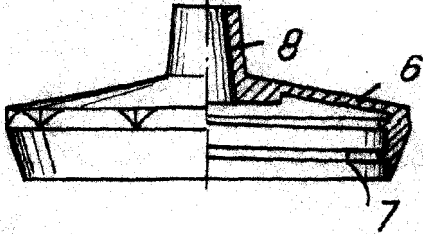


FIG. 3

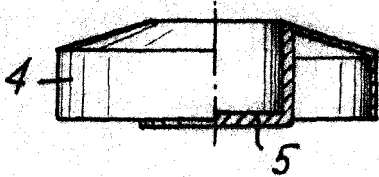


FIG. 4

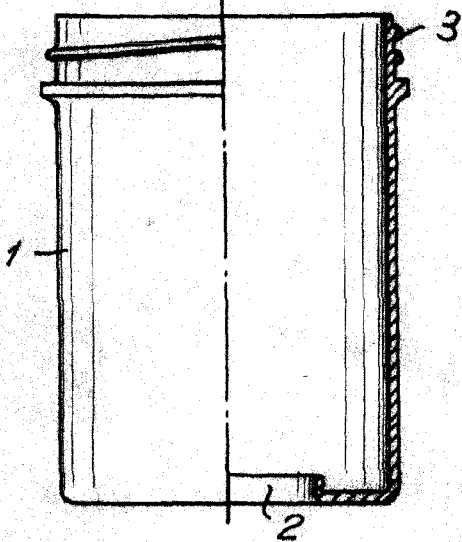


FIG. 5

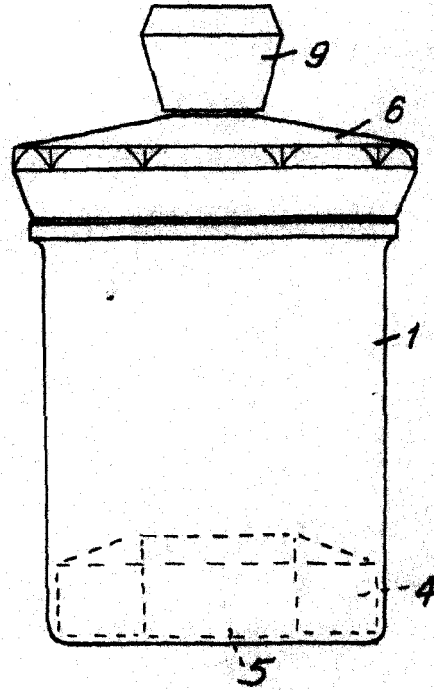
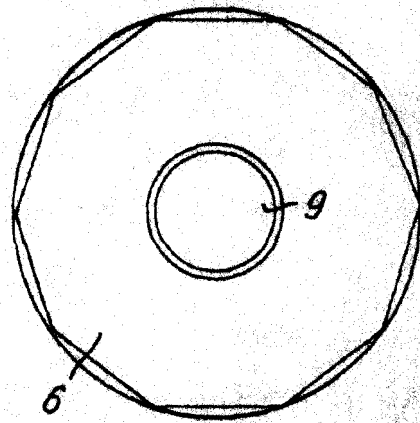
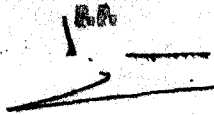


FIG. 6



Madrid, 19 Mayo de 1951

FRANCISCO MORIONES



Escala variable.