

4375

188024

19 E



B 65 D

D. Federico Ferrer Vidal, de nacionalidad española, establecido en Badalona (Provincia de Barcelona), Pasaje Sagrada Familia n.ºs. 6/8, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "FRASCO CON DOBLE CAMARA, PARA PRODUCTOS PASTOSOS".

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un frasco formado por dos cámaras concéntricas, de las cuales, la central, contiene el producto pastoso y es coaxial con el cuello del frasco, actuando la cámara envolvente como protección mecánica de la cámara central, que al ser de diámetro reducido hace que sus paredes resulten fácilmente accesibles por el útil extractor del producto pastoso contenido en dicho frasco, que se introduce por el cuello del mismo y que puede afectar forma de cepillo, pequeño peine, u otra adecuada a cada aplicación específica, habiéndose previsto, en el interior de la referida cámara central y coaxial con el cuello del frasco, un dispositivo escurridor del producto sobrante arrastrado por el elemento extractor.

La ventaja de este nuevo frasco con cámara central de poco diámetro, estriba en que se logra un aprovechamiento integral del producto envasado al no desperdiciarse, puesto que no se acumula en zonas que no sean perfectamente accesibles por el medio extractor del producto pastoso.

En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del nuevo frasco con doble cámara, para productos pastosos que responde a las características generales que dejamos enunciadas Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, que muestra el



25

frasco en sección vertical, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución y las ventajas derivadas de su forma funcional.

30

35

40

45

50

55

60

El frasco, que será preferentemente de forma cilíndrica, pero que puede afectar una sección transversal poligonal diversa, está formado por dos paredes concéntricas -1- y -2-, que delimitan dos cámaras, una central -3- y otra anular -4-, que envuelve la interior, constituyendo una protección mecánica de la misma, al propio tiempo que aumenta el diámetro del frasco para hacerlo más manejable, ya que el diámetro de la cámara interior es bastante reducido para que la superficie interna de sus paredes resulte completamente accesible por el útil extractor y distribuidor, que penetra por el cuello -5- del frasco, atravesando el dispositivo escurridor -6-, a fin de que al extraer el producto pastoso -P- contenido en la cámara central -3- deje, en el escurridor -6-, el producto sobrante, que revierte en dicha cámara, aprovechándose integralmente, ya que no quedan residuos adheridos a las paredes del contenedor central -3-.

La base del frasco está formada, a los efectos de facilitar su fabricación y desmoldeo, por una tapa plana -7-, que presenta unos surcos centrales -8- y un escalón periférico -9- para recibir los bordes inferiores de las paredes concéntricas -1- y -2-, cerrando así el frasco herméticamente por su parte inferior.

Para reforzar mecánicamente el conjunto del frasco, se ha previsto la posibilidad de disponer unos tabiques radiales -10-, interpuestos entre las paredes concéntricas -1- y -2-, abarcando total o parcialmente la altura de la cámara anular -4-.

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto del frasco con doble cámara, para productos pastosos, a que nos hemos referido en el transcurso de la presente memoria descriptiva, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, siempre que no afecten a su peculiaridad funcional.

El Modelo de Utilidad, por: "FRASCO CON DOBLE CAMARA, PARA PRODUCTOS PASTOSOS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deber recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

4373

- 3 - 188024⁷⁹



REIVINDICACIONES

65 1ª.- "FRASCO CON DOBLE CAMARA, PARA PRODUCTOS PASTOSOS", caracteri-
zado por el hecho de que está constituido por dos cámaras concéntri-
cas, de las cuales la central está destinada a contener el producto
pastoso, siendo coaxial con el cuello del frasco, mientras que la
otra cámara es de forma anular y envolvente de la interior, consti-
tuyendo una protección mecánica de la misma, al propio tiempo que
aumenta el diámetro externo del frasco para hacerlo más manejable,
ya que el diámetro de la cámara interior es bastante reducido para
70 que sus paredes internas resulten completamente accesibles por el
útil extractor y distribuidor, que penetra por el cuello del frasco
atravesando el dispositivo escurridor que regula la cantidad de pro-
ducto extraído, que se aprovecha integralmente, puesto que no quedan
residuos inaccesibles por el útil extractor.

75 2ª.- "FRASCO CON DOBLE CAMARA, PARA PRODUCTOS PASTOSOS", según la 1ª
reivindicación, caracterizado por el hecho de que la base del frasco
está formada, a los efectos de facilitar su fabricación y desmoldeo,
por una tapa plana que presenta unos surcos centrales y un escalón
periférico para recibir los bordes inferiores de las paredes concén-
tricas y cerrar así el frasco herméticamente por su parte inferior.
80

3ª.- "FRASCO CON DOBLE CAMARA, PARA PRODUCTOS PASTOSOS", según la 1ª
reivindicación, caracterizado por el hecho de que para reforzar mé-
cánicamente el conjunto del frasco se ha previsto disponer unos ta-
biques radiales interpuestos en las paredes concéntricas, abarcando,
85 total o parcialmente, la altura de la cámara anular.

4ª.- "FRASCO CON DOBLE CAMARA, PARA PRODUCTOS PASTOSOS".- Tal como
se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.

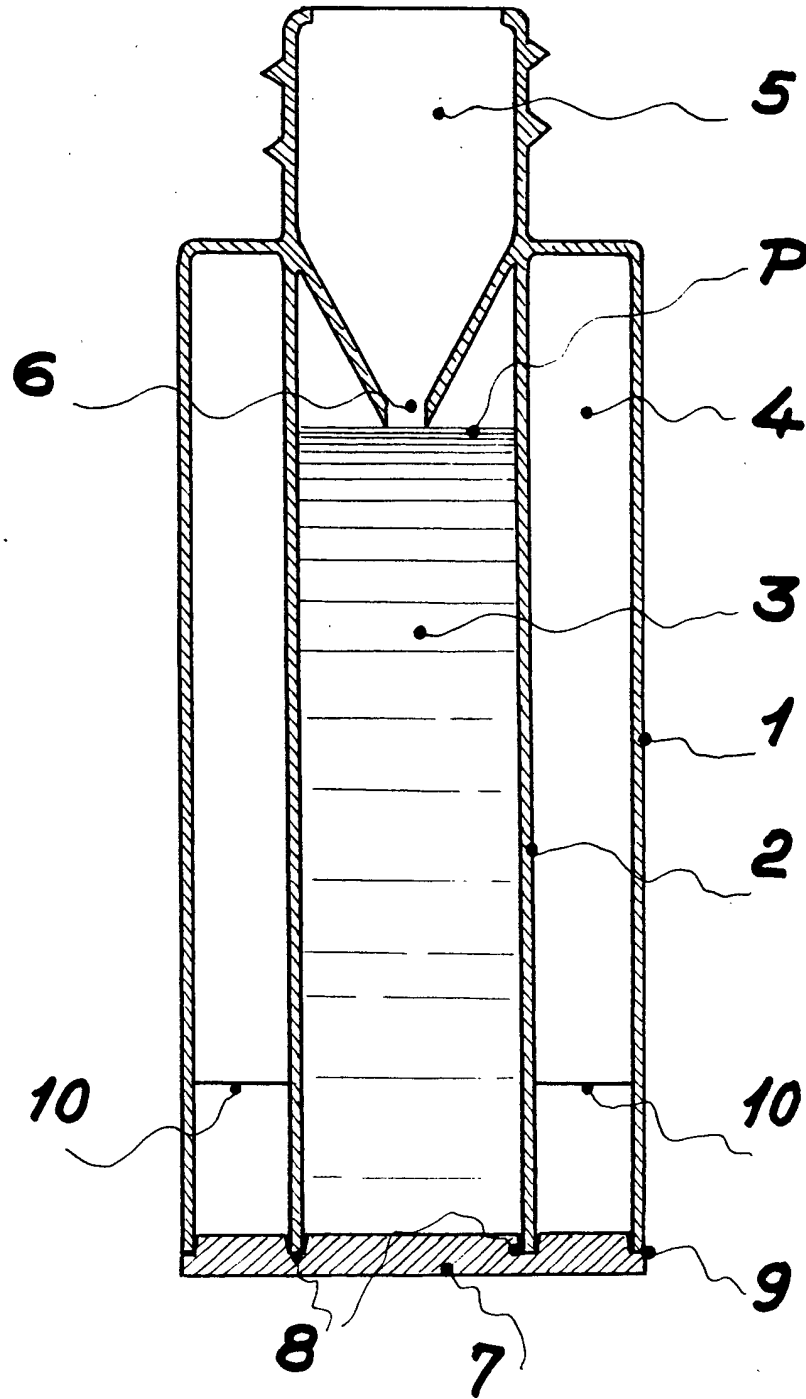
Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola
cara.

Barcelona a 19 ENE 1973

P.A. de D. Federico Ferrer Vidal

JUAN B. RENTER RIDAURA

19



Barcelona 19 de Julio 1973
P.A.

Juan B. Renter Ridaura

Escala variable