

27271



D. José Fradera Butsems, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avda. General Goded nº 14, solicita registrar un modelo de utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "UN FRASCO - SUBDIVIDIDO EN DOS COMPARTIMENTOS".- Clase 33, Grupo 4º del Nomenclator Oficial.-

- - - - -

En diversas ocasiones y muy especialmente para fines de cosmética y perfumería, es conveniente poder emplear simultáneamente dos clases de líquidos, que no deben mezclarse, si no es en el momento de su aplicación.

5 Para dar solución a dicha exigencia se ha ideado el nuevo tipo de frasco que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad.-

10 En líneas generales, dicho frasco se caracteriza por estar subdividido en dos compartimentos interiores, separados por un tabique central, que coincide más o menos con el eje de simetría del frasco, cuyo tabique se prolonga hasta la parte superior del cuello, dejando los dos compartimentos completamente aislados, de modo que solo puede establecerse la mezcla entre los dos líquidos envasados, cuando salen por los agujeros respectivos, que presenta la parte superior del cuello, los cuales, por ser de muy reducida sección, permiten la salida a gotas, ya que la entrada de aire queda obstaculizada por el líquido que sale.-

15



20

En el único dibujo que se acompaña, y que forma parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, solo a título de ejemplo, y únicamente para facilitar la descripción de las características del nuevo frasco, - una realización práctica del mismo.-

25

Dicho dibujo, que representa el frasco en sección vertical, dá una idea gráfica de su conjunto.-

30

Haciendo referencia al citado dibujo, vemos que el frasco está constituido por un cuerpo hueco -1-, cuya forma y dimensiones pueden variar, del que emerge, por su parte superior un cuello cilíndrico -2-, adecuado para recibir un tapón roscado -5-, que por su cara interna presenta el paso de rosca correspondiente al fileteado -7- previsto en la superficie externa del referido cuello.-

35

El frasco está subdividido en dos compartimentos -A -B-, por medio de un tabique central -3-, cuya parte superior -3'- se prolonga hasta alcanzar la pared que cierra la boca del cuello, quedando así dichos compartimentos in-comunicados, de modo que los líquidos, en ellos contenidos, solo pueden entrar en contacto o mezclarse cuando son expulsados, gota a gota, a través de unos agujeros -4-4'-, de reducida sección, previstos en la citada pared superior del cuello, que cierra las prolongaciones de los compartimentos -A- y -B-.

40

45

Para completar el cierre de los agujeros -4-4'- de salida del líquido, se ha previsto, en el interior del tapón roscado -5-, una junta de hermeticidad -6-, al igual que en los demás tipos de frascos, ya conocidos, destinados a productos de perfumeria e higiene.-

Naturalmente que la ejecución representada en el dibujo



50 jo, que acabamos de describir, no es en ningún caso limita-  
 tiva, puesto que la única novedad del invento, estriba en -  
 subdividir el frasco en dos compartimentos incommunicados, -  
 de modo que los líquidos, que son expulsados simultaneamen-  
 te del frasco, solo puedan entrar en contacto a la salida -  
 55 del cuello del mismo.-

Se sobreentiende que la forma, dimensiones y clase de-  
 material empleado en la fabricación del frasco y de su ta-  
 pón, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones -  
 que no alteren la característica funcional del nuevo frasco  
 60 con dos compartimentos interiores aislados.-

El modelo de utilidad por: "Un frasco subdividido en -  
 dos compartimentos", cuyo privilegio de explotación en Espa-  
 ña, sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo-  
 de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se con-  
 65 cretan en las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.-"UN FRASCO SUBDIVIDIDO EN DOS COMPARTIMENTOS" ca-  
 racterizado por el hecho de que el cuerpo hueco que forma -  
 el frasco, está subdividido en dos compartimentos, aislados  
 70 por medio de un tabique, cuya parte superior se prolonga -  
 hasta enlazar con la pared que cierra el cuello, quedando -  
 dichos compartimentos incommunicados, de modo que los líqui-  
 dos en ellos contenidos solo pueden mezclarse cuando son ex-  
 pulsados, gota a gota, a través de sendos agujeros, de redu-  
 75 cida sección, previstos en la citada parte superior del cue-  
 llo y enfrentados con los respectivos compartimentos.-

2ª.-"UN FRASCO SUBDIVIDIDO EN DOS COMPARTIMENTOS".- -  
 Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjun--

2727 1



tos.-

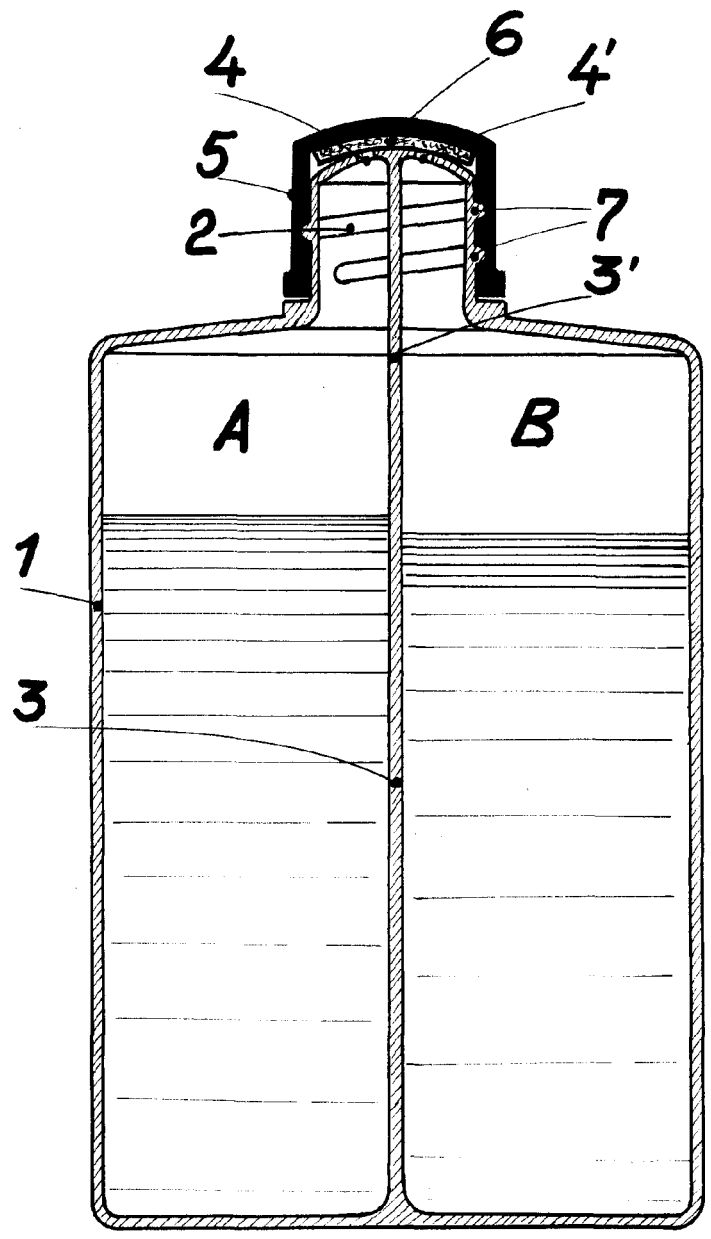
80

Consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 12 de Junio de 1951.

P.A. de D. José Fradera Butsena.

*Juan B. Renter*  
JUAN B. RENTER RIDAURA



Barcelona 19 JUNIO 1951  
P.A. Juan B. Renter Ridaura  
Juan B. Renter Ridaura

Escala variable