

73608



73608

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por "DOSIFICADOR DE PRODUCTOS PASTOSOS", a favor de Doña Emilia Hernandez de Rakosnik, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Padua, número 104. - - - - -

\*\*\*\*\*

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

El presente modelo tiene por objeto garantizar el derecho de fabricación y explotación exclusiva en España de un dosificador de productos pastosos que constituye el tema de la presente exposición

5            Dicho dosificador se compone de un receptáculo en el que se dispone el producto a dosificar y de una tapadera portadora de los medios de accionamiento así como de una boca de salida por la que se va vertiendo la mostaza, mantequilla o cualquier otro producto contenido en él.

10           Para proceder a su descripción detallada y aclarar su funcionamiento, nos auxiliaremos de la hoja gráfica adjunta, donde se ha representado a título de ejemplo una de las formas de realización del objeto del modelo. En los dibujos aparece representado el dosificador en perspectiva en una de sus  
15           mitades mientras que su otra mitad aparece en corte por su punto medio.

Según los dibujos, vemos que el dosificador se compone de un depósito -7- de material transparente, el cual se re-

73608



llena con el producto deseado -8-, tal como mermelada, mostaza, mantequilla u otro cualquiera apropiado, que presente un cierto grado de fluidez necesaria para el buen funcionamiento del dosificador.

5 Este receptáculo o depósito -7- de forma cilíndrica, tiene sus paredes interiores completamente lisas con el fin de facilitar el deslizamiento del émbolo -6-, ajustado a ellas, así como para permitir la perfecta limpieza de su interior, una vez vacío. En la parte superior y externamente  
10 el depósito -7-, presenta unos hilos de rosca en donde se roscará la tapadera representada en posición alta en los dibujos.

En el interior del depósito se coloca, una vez lleno éste, el émbolo -6-, consistente en una pieza circular en cuyo perímetro se ha dispuesto un bordón de goma que se aplica contra las paredes lisas del depósito. Este émbolo presenta centralmente una prolongación tubular que se eleva hasta terminar en la boca de salida que se recubre con el capuchón o tapita -1-. Por esta perforación central sale el producto debidamente dosificado al descender el émbolo -6-.

20 Sobre el depósito se rosca la tapadera, que presenta una abertura circular, por la cual pasa la prolongación tubular del émbolo. En el interior de la cúpula que forma esta tapadera, se dispone el elemento de accionamiento del dosificador consistente en un pulsador -3-, oscilante respecto a su punto  
25 posterior el cual es mantenido en su posición alta gracias a la acción de un resorte de muelle -4-, que lo impulsa. Dicho pulsador -3-, aparece exteriormente a través de una ventana practicada en la tapadera, pudiendo accionarse fácilmente con el dedo pulgar.

30 La pieza de accionamiento, o pulsador -3-, presenta



centralmente un orificio por el que pasa ajustado la prolongación tubular del émbolo, de modo que cada pulsación representa un ligero descenso de éste y por consiguiente del émbolo. Al descender éste se efectúa una presión sobre el producto que llena el depósito -7-, el cual se ve obligado a salir por la prolongación tubular hasta alcanzar por su boca el exterior, obteniéndose de este modo la dosificación deseada.

Descrito suficientemente, el Modelo, es de hacer notar que en la realización del mismo, podrán variar las formas, dimensiones, proporciones y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados sin que por ello se altere ni modifique su esencialidad.

- N O T A -

- Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:
- 15 1º.- Dosificador de productos pastosos, que se caracteriza por estar compuesto de un depósito en el que se dispone el producto, de una tapadera roscada en su boca dotada de los medios de accionamiento y de un émbolo deslizante en el interior del depósito, provisto de una prolongación tubular que atraviesa la tapadera.
  - 20 2º.- El propio dosificador de la reivindicación precedente que se caracteriza porque el depósito cilíndrico tiene su superficie interior completamente lisa, presentando en la parte superior externa unos hilos de rosca donde se rosca la tapadera.
  - 25 3º.- El propio dosificador de las reivindicaciones anteriores, caracterizado además porque el émbolo tiene forma circular presentando en su perímetro un bordón de caucho que se aplica contra las paredes lisas del depósito, estando dotado en su centro



de una prolongación tubular por la que sale el producto al descender el émbolo, terminando en una boca de salida que se recubre con un pequeño capuchón.

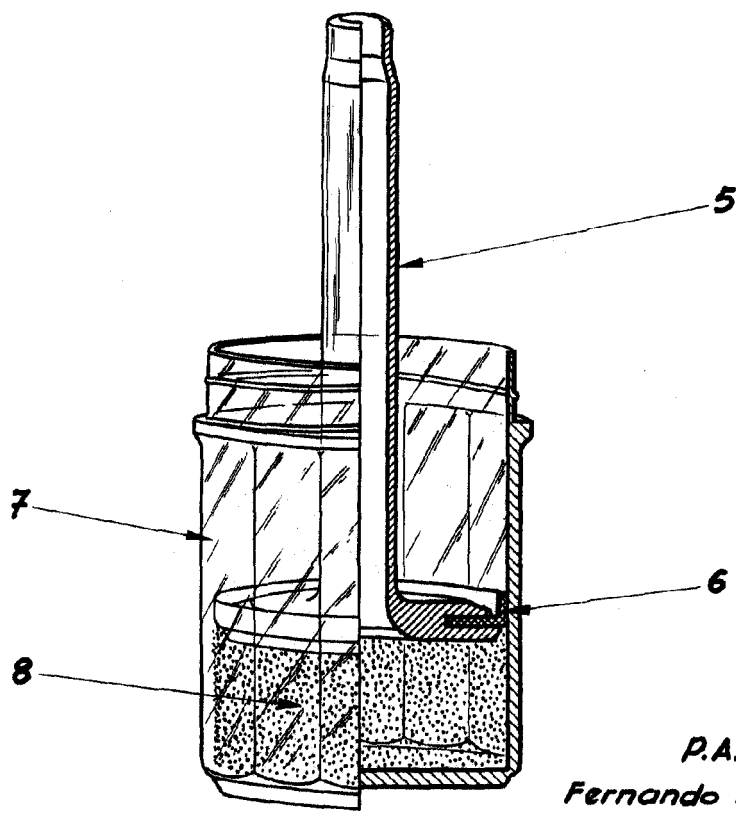
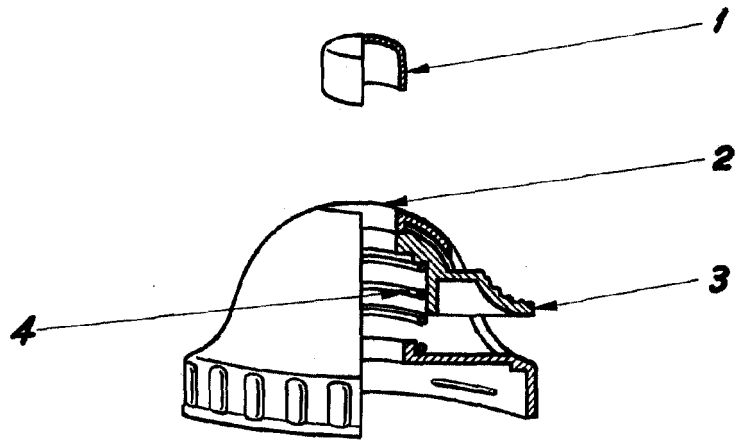
5 4º.- El propio dosificador de las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza también porque la tapadera que se rosca a la boca del depósito, forma una cúpula en la que se disponen los medios de accionamiento, consistentes en una pieza-pulsador, oscilante respecto a su punto posterior, la  
10 cual sobresale al exterior a través de una perforación practicada en la tapadera, presentando centralmente un orificio circular por el que pasa ajustada la prolongación tubular del émbolo, de modo que a cada pulsación arrastra dicha prolongación tubular moviendo el émbolo, estando dotada la citada pieza-pulsador, de un resorte de muelle que efectúa su regresión al punto  
15 de partida al terminar su accionamiento.

5º.- DOSIFICADOR DE PRODUCTOS PASTOSOS.

Madrid, de Mayo de 1959.

FERNANDO PERAIRE  
P.P.

73608



P.A.  
Fernando Peraire

Escola variable