

116808²³



116808

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de DON ANTONIO RISUEÑO SANCHEZ, residente en LOGROÑO, Vara del Rey, 60, de nacionalidad española

por:

" ENVASE PARA MATERIAS PASTOSAS "



116808

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un envase para materias pastosas, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5 Este envase está destinado a contener materiales pastosos, tales como; dentífricos, cremas y pastas diversas. Consta esencialmente de tres piezas, que se indican en el dibujo adjunto con los números (1), (2) y (3). La pieza (1) es el envase propiamente dicho, de paredes cilíndricas rígidas y
10 abierto por su fondo. La pieza (2) es elástica, sirve para cerrar el envase (1) por su fondo y actúa de émbolo cuando se presiona, según la flecha, con un dedo por el usuario para empujar la pasta hacia su salida. La pieza (3) es una tapa, que se gira sin necesidad de quitarla para hacer coincidir su
15 abertura con la del envase, cuando se quiere dar salida a la pasta.

En la figura 1, se muestra una vista lateral del conjunto y una sección longitudinal del mismo, en el que se aprecian las formas de las tres piezas (1), (2) y (3) descritas. Las
20 paredes cilíndricas del envase (1) son rígidas y terminan en un borde biselado con un pequeño resalte, según se muestra en el detalle seccionado, con objeto de poder introducir el émbolo (2) una vez llenado y que no pueda salirse fuera.

La pieza (2) cuya sección se muestra en la figura 1, también se ha dibujado en la figura 3 en una vista superior. Es
25 elástica, para que se pueda introducir por el fondo del envase (1) y para que sus dos bordes circulares encajen a presión contra las paredes del cilindro (1). El borde superior, al presionar la pasta tiende a juntarse más contra el cilindro,
30 con lo que el cierre se hace más hermético y hay menor peligro



116808

de que se salga la pasta por la parte inferior. Sobre este émbolo, lleva una especie de caperuza rígida que se adapta a la forma superior del envase (1) para que al empujar la pasta, se vacíe en casi su totalidad.

5

La parte superior del envase termina en una forma apropiada para la aplicación de la pasta, según la figura 1 (sección) y presenta una escotadura para que sirva de encaje a la pieza (3) que hace de tapa, con objeto de que pueda girar, sin salirse. Debido a la elasticidad de una de las partes, bien sea de la parte final del envase para tapón rígido o viceversa, envase totalmente rígido y tapón elástico, su montaje es a presión, de forma que por el resalte (c) no puede desencajarse.

10

15

En la figura 2, se muestra una vista superior de la tapa, con una abertura (b), colocada radialmente, de forma que al girar dicha tapa coincida con la abertura (a) de la parte superior del envase (1). También se muestra una vista inferior que nos muestra los resaltes del borde inferior de la tapa (3) por distintos diámetros, coincidentes con los resaltes de la escotadura (c) del envase, con objeto de que sirva de tope para que cuando se gira el tapón para abrir coincidan exactamente las dos aberturas (a) y (b) por donde debe salir la pasta.

20

25

Una simplificación de lo anterior, es terminar el envase en una boca roscada para tapón normal de rosca, así como en una tapa a presión. Las formas que se pueden fabricar, lo mismo que los tamaños, son variadas. La pieza (1) puede constar de dos pares, una cilíndrica inferior y la superior, de encaje a presión o a rosca, para el llenado por la parte superior.

30

Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se



hace constar expresamente que cualquier modificación de detalles que se introduzca en el mismo, se considerará incluido dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

5 Por último, se declaran de novedad y utilidad las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

10 1ª.- ENVASE PARA MATERIAS PASTOSAS, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un cuerpo de estructura cilíndrica hueca, de planos rígidos y abierto por su fondo, el que es cerrado por medio de un disco elástico y que actúa de émbolo por presión digital, para determinar la salida del producto contenido en el propio envase.

15 2ª.- ENVASE PARA MATERIAS PASTOSAS, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque la tapa inferior que actúa de émbolo, presenta una configuración troncocónica y va montada en forma deslizante a lo largo del interior del tubo y cuya forma es idéntica a la de la parte superior del envase, siendo su finalidad establecer el total vaciado del producto, estando previsto que el ajuste de la tapa inferior citada sobre el plano interior del envase sea totalmente hermética.

25 3ª.- ENVASE PARA MATERIAS PASTOSAS, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una tapa superior, de estructura troncocónica, ajustada a presión sobre la boca del envase, el que presenta en su parte superior un estrechamiento también troncocónico, para determinar la salida a presión del producto contenido, provocada por la presión de la pieza de fondo descrita, presentando esta tapa un orificio, que por un movimiento de

30

116808

23



giro, se hace coincidir con la boca del envase para facilitar la salida del producto y, consecuentemente, el giro de cierre para evitar su salida y determinar su protección.

5

4º.- ENVASE PARA MATERIAS PASTOSAS, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque la parte exterior del cuello de salida del producto, sobre el cual se ajusta el cierre eventual, presenta un resalte anular inferior, que facilita el ajuste de un rebaje también anular de la propia tapa y que asegura la disposición de ambos elementos, facilitando el giro de la tapa citada y a tal fin, una de estas partes es elástica.

10

5º.- "ENVASE PARA MATERIAS PASTOSAS".

Todo según se indica en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y la hoja de planos que se acompaña.

15

Madrid, 23 de Octubre de 1.965

JOSE MARIA DEL CORRAL,



116808

Fig. 2

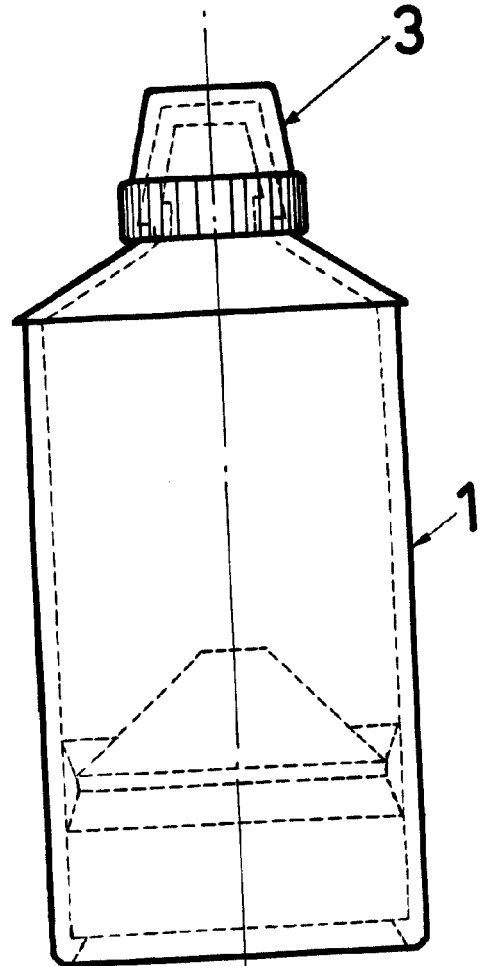
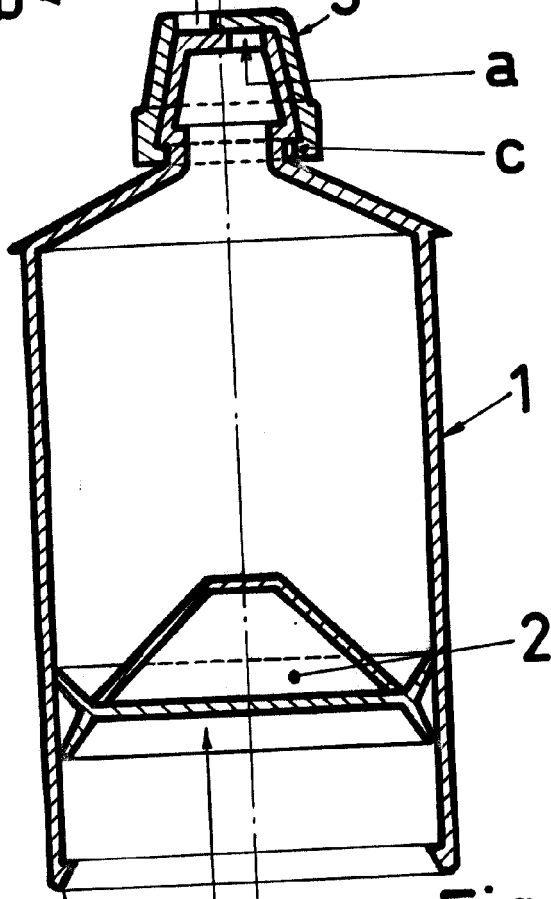
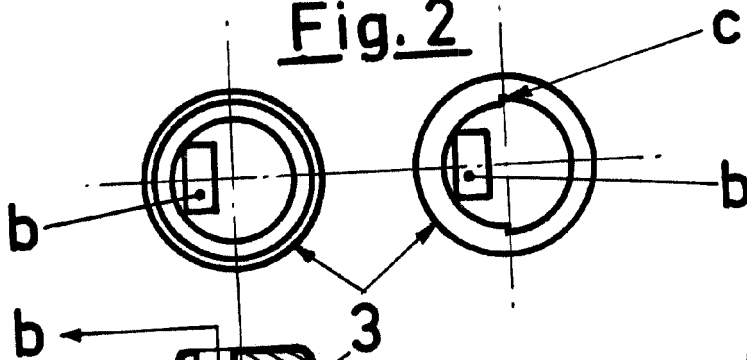


Fig. 1

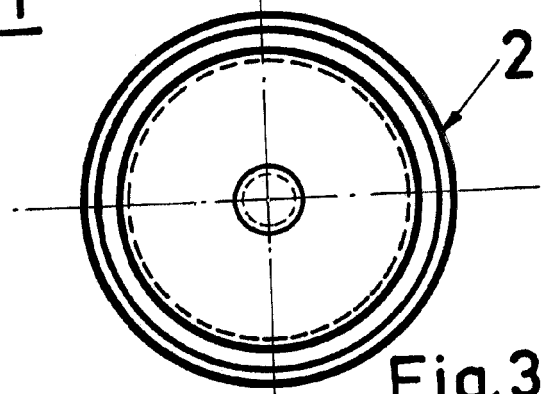
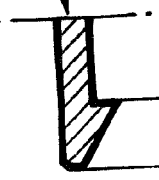


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 23 de Octubre de 1965
JOSE MARIA DEL CORRAL,