



ESPAÑA

|      |                                   |     |
|------|-----------------------------------|-----|
| ⑩ ES | ⑪ NÚMERO<br>227725                | ⑩ Y |
|      | ⑫ FECHA DE PRESENTACION<br>6-4-77 |     |

MODELO DE UTILIDAD

|                |          |         |
|----------------|----------|---------|
| ⑨ PRIORIDADES: | ③② FECHA | ③③ PAIS |
| ③① NÚMERO      |          |         |

|                        |  |
|------------------------|--|
| ④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD | ⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL<br>A47G |
|------------------------|--|

⑤④ TITULO DE LA INVENCIÓN

"RECIPIENTE PARA SAL, AZUCAR Y SIMILARES, QUE NO SE OBTURA".

⑥① SOLICITANTE (S)

D. Juan Ortiz Carrasco, D. José Pagán Díez y D. Gabriel Valero Pérez

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA. e Juan Güell, 96

⑦② INVENTOR (ES)

D. Juan Ortiz Carrasco, D. José Pagán Díez y D. Gabriel Valero Pérez

⑦③ TITULAR (ES)

D. Juan Ortiz Carrasco, D. José Pagán Díez y D. Gabriel Valero Pérez

⑦④ REPRESENTANTE

DOMINGO DIAZ UNGRIA

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a un "RECIPIENTE PARA SAL, AZUCAR Y SIMILARES QUE NO SE OBTURA", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina las siguientes ventajas:

5 a) Permite el almacenamiento de productos o especias de grano fino aptas para su uso.

b) Debido a que no posee orificios como las convenciones existentes, no se obtura.

10 c) Permanece tapado simplemente al depositarse sobre cualquier superficie plana, no penetrando humedad ni otros agentes externos a su interior.

d) Se rellena muy facilmente.

e) Permite su fabricación en las mas variados elementos.

f) Es altamente vistoso.

15 g) Puede regularse muy facilmente la salida de cantidad de producto interior, haciendose esta muy repartida.

20 En el adjunto plano para facilidad en la descripción, a titulo de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

La figura 1 representa una vista en sección de ambos cuerpos.

La figura 2 representa una vista en sección del cuerpo interior.

La figura 3 representa una vista en sección del cuerpo exterior o recipiente.

25 La figura 4 representa una vista en planta.

La figura 5 representa una vista en alzado del cuerpo exterior.

30 Como puede apreciarse, el presente modelo comprende un elemento (1) de realización en los mas variados materiales, preferentemente transparentes como vidrio, etec. , el cual posee una conformación sensiblemente cónica, hueco con su generatriz (2) algo curva-

35 da hacia el exterior o abultada y hacia cuya base presenta un repliegue  
acusado por una escalonadura (3) constituyendo un cuello (4) roscado  
por su parte exterior, Dicho cuello (4) posee una boca (5) que permi-  
te el acceso al interior de este recipiente conformado. En este inte-  
rior se aloja otro elemento (6) tambien hueco, realizado igualmente  
en cualquier material adecuado y cuya conformación es troncocóni-  
ca encontrandose abiertos en su base superior (7) y en su base inferior  
40 (8). Esta ultima posee un canal perimetral (9) producido por repliegue  
hacia el exterior de la pared del propio elemento, en cuya cara inte-  
rior (10) posee una rosca posibilitando su ajuste sobre el anterior ele-  
mento (1).

45 Ambos cuerpos (1) y (6) comstituyen un recipiente que per-  
mite el almacenamiento de diversos productos como sal, azucar y  
otros fundamentalmente de grano fino, permitiendo posteriormente  
su aplicación de modo dosificado. Para ello, el producto se desposi-  
ta en el elemento (1) una vez extraido el elemento troncoconico inte-  
rior (6) uniendo nuevamente este recipiente mediante ambos citados  
cuerpos, queda útil para sus aplicaciones posteriores. La evacua-  
ción se efectua mediante vuelco parcial del recipiente, situación  
50 que provoca un deslizamiento del producto comprendido en el espacio  
existente (11) entre ambos elementos (1) y(6) hacia el orificio supe-  
rior (7) del elemento interior truncado (6), deslizandose por el inte-  
rior del mismo y permitiendo un esparcimiento gradual hacia la bo-  
ca inferior (8) por la que sale al exterior . La dosis se regula en  
55 función del angulo de inclinación del recipiente y el tiempo en que per-  
manece en esta posición .

60 Sobre la generatriz o superficie exterior del elemento (1) pue-  
den aparecer unas nervaduras o estrias (12) que partiendo de las pro-  
ximidades de las bases, finalizan próximas a la cúspide o vértice del  
mismo.

Una cualidad importante de este citado recipiente es la ausencia de orificios en su parte superior, puesto que la salida se efectua por la misma base, lo cual permite una hermeticidad total al encontrarse el mismo depositado sobre una superficie ya que la boca queda ocluida eliminado la penetración de humedad y otros agentes externos a su interior.

Este modelo es realizable encualesquiera de tamaños y materiales adecuados siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteraren su fundamento.

- : - N O T A - : -

Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad en España por veinte años son las siguientes:

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

1º RECIPIENTE PARA SAL, AZUCAR Y SIMILARES, QUE NO SE OBTURA, caracterizado porque comprende un elemento de realización en materiales adecuados, y pudiendo ser transparentes, cuya conformacion es sensiblemente cónica, con su superficie exterior o generatriz algo convexa, dotado de nervaduras que se prolongan desde las inmediaciones de la base hasta la cúspide o vértice en dicha superficie exterior. Su interior huco constituye unrecipiente cuyo acceso o boca se encuentra en la base y esta dotada esta de un cuello o escotadura que posee una rosca en su parte exterior. Dicho cuello es de menor sección que la base, encontrandose conformado mediante escalón o repliegue de la misma.

2º RECIPIENTE PARA SAL, AZUCAR Y SIMILARES, QUE NO SE OBTURA; según reivindicación anterior caracterizado porque en el interior del descrito recipiente puede disponerse otro elemento de material analogo o de otro adecuado, cuya conformacion del mismo es tronco conica, siendo este igualmente hueco, pero de menor diametro, y estando sus bases superior e inferior abiertas a modo de embudo. Su boca

inferior esta circundada por un canal o repliegue conformado por doblez del propio elemento presentando una rosca en la cara interna de este canal. Dicha rosca permite la fijación del citado elemento sobre la anterior rosca del cuello del elemento externo o recipiente.

95

3º RECIPIENTE PARA SAL, AZUCAR Y SIMILARES, QUE NO SE OBTURA, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque en el espacio existente entre ambos elementos interior y exterior pueden depositarse diversos productos, cuya salida de los mismos se efectúa mediante inclinación del citado recipiente y penetración de los mismos al elemento troncoconico interno por la boca superior de este, saliendo al exterior por la boca mayor inferior. Dicho recipiente mantiene aislado su interior al situarse sobre una superficie,

100

4º RECIPIENTE PARA SAL, AZUCAR Y SIMILARES, QUE NO SE OBTURA,

110

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados consta la presente de cuatro folios escritos a maquina por una sola cara.

Madrid 4 de abril de 1.977

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The stamp contains the word "INGRIA" in capital letters. The signature is highly decorative and loops around the stamp.

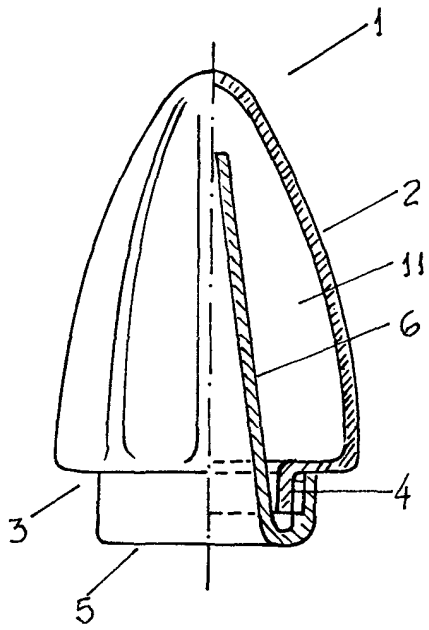


Fig. 1

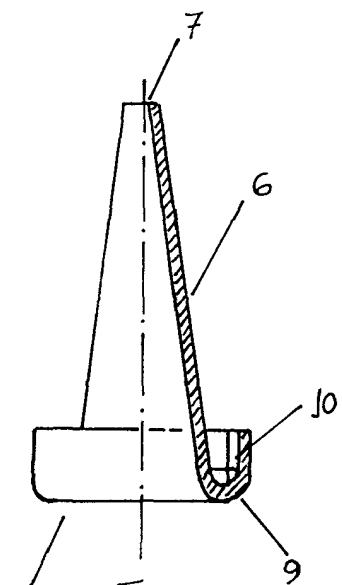


Fig. 2

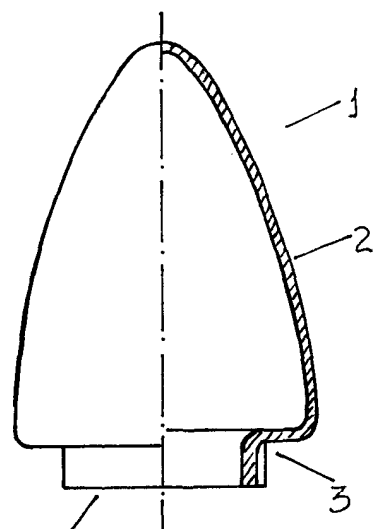


Fig. 3

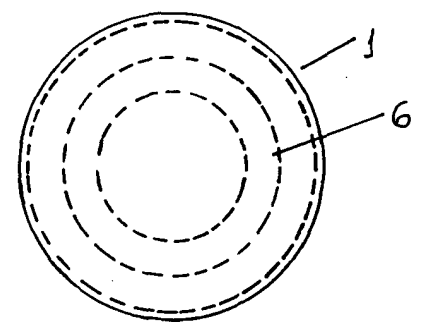


Fig. 4

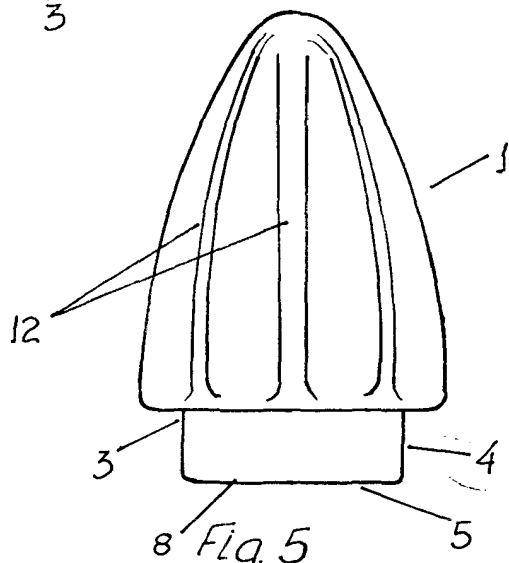


Fig. 5

Escala variable