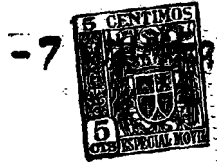


64909



•64909

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

VDA. E HIJOS DE FRANCISCO FAGES, S. L. - de nacionalidad española, domiciliada en Calle Santa Eulalia, 159 HOSPITALLET (Barcelona)

por:

"Tapón dosificador para azúcar y otros productos granulados"

Descripción.

El presente registro de modelo de utilidad tiene por objeto un nuevo tapón dosificador para azucareros y frascos para productos similares granuliformes, mediante el cual, basta un movimiento oscilatorio del frasco para verter un volumen determinado y previamente previsto



•64909

de su contenido.

5 El tapón objeto de este registro, está constituido por una cápsula o caperuza, provista de medios adecuados para acoplarla a la boca o gollete de frascos convenientes, formando esta caperuza como un casquete de forma esférica, poligonal u otra que presenta una abertura lateral determinante de una canal abierta que arranca tangencialmente del vértice de la cápsula formando como un pico, previéndose, entre el tabique interno de dicha canal y la pared del casquete, una altura que corresponde al volúmen deseado de dosificación, completado, también por la anchura de la propia canal.

10 Según esta disposición, la adecuada oscilación o inversión de la posición del frasco, hace que el producto granuloso contenido en el mismo se deposite, por propia gravedad, en el hueco del tapón, y salga al exterior por la canal aludida, únicamente una porción limitada de dicho producto, mientras que el resto del contenido queda retenido por el tabique de la canal de salida.

20 En el plano adjunto, se representa, únicamente como ejemplo, una forma preferida de ejecución de un tapón dosificador construido de acuerdo con lo indicado.

25 Las figuras 1, 2 y 3 muestran una vista de frente, una sección del perfil, y una vista en planta, que se corresponden mutuamente, del tapón dosificador objeto de este registro.

30 Las figuras 4 y 5, son perfiles seccionados del propio tapón, que muestran los movimientos necesarios para conseguir una dosificación prevista de volúmenes parciales del contenido.



Según se aprecia en el plano, el tapón comprende una cápsula -1- de forma conveniente y fabricada con materiales adecuados, la cual posee en su base una corona -2- dotada de medios -3- para acoplarse al gollete -4- de frascos convenientes -5-.

La cápsula -1- aparte su configuración principal en forma de casquete esférico o poliédrico, presenta una prolongación radial -6- en forma de tunel, la cual cubre la correspondiente deformación parcial de la propia cápsula -1- que establece un tabique interno -7- el cual queda separado, según dimensión prevista, del fondo de dicha cápsula -1-, completándose esta canal por dos tabiques laterales -8- entre los que queda encerrada.

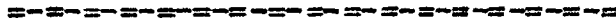
Dispuesto el tapón dosificador en la forma indicada y supuesto acoplado a un frasco determinado -5- que contenga azúcar o productos granuliformes similares, la inversión de éste produce la acumulación del producto -9- sobre el fondo de la cápsula y de su tabique interno, tras lo cual, basta un movimiento adecuado en sentido contrario, tal como indica la figura 5, para que cese dicha acumulación y dicho producto -9- vuelva a depositarse en el interior del frasco a excepción, de una cantidad parcial del mismo que, en el curso de dicho movimiento, resbala por el plano inclinado -7- hasta caer en recipientes determinados. El volumen de la cantidad de producto expulsado del mismo en cada movimiento, es de un valor uniforme y proporcional a la sección de la abertura de salida que establece el tabique y sus paramentos laterales.

La descripción que antecese se refiere única-



mente a una forma preferida de ejecución del objeto de este modelo, debiendo entenderse que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción que no alteren las características esenciales que se resumen a continuación.

N O T A



Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1) Tapón dosificador para azúcar y otros productos granulosos, caracterizado por estar constituido por una cápsula de material adecuado y forma conveniente que está provista de medios adecuados para acoplarse a la boca de frascos convenientes, y que presenta una abertura lateral que determina una canal cubierta que arranca tangencialmente del vértice de la cápsula, dándose a dicha canal una sección conveniente en proporción al volumen parcial del contenido que se desea distribuir, y bastando un movimiento oscilatorio de inversión del frasco, para verter por la abertura lateral una porción dosificada del contenido.

2) Tapón dosificador según la reivindicación anterior, caracterizado en que la canal viene formada por la pared exterior que se extiende aproximadamente hasta el límite externo del tapón, un tabique interno que penetra hasta cerca de la región central de la cápsula y los correspondientes paramentos laterales, determinando una sección de dimensiones adecuadas al volumen del contenido que se ha de extraer.

- 7 MAR.



3) Tapón dosificador para azúcar y otros productos granulados.

Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 7 de Marzo de 1958.

P. A.

JOSÉ M.^a BOLIBAR
P. P.



•64909

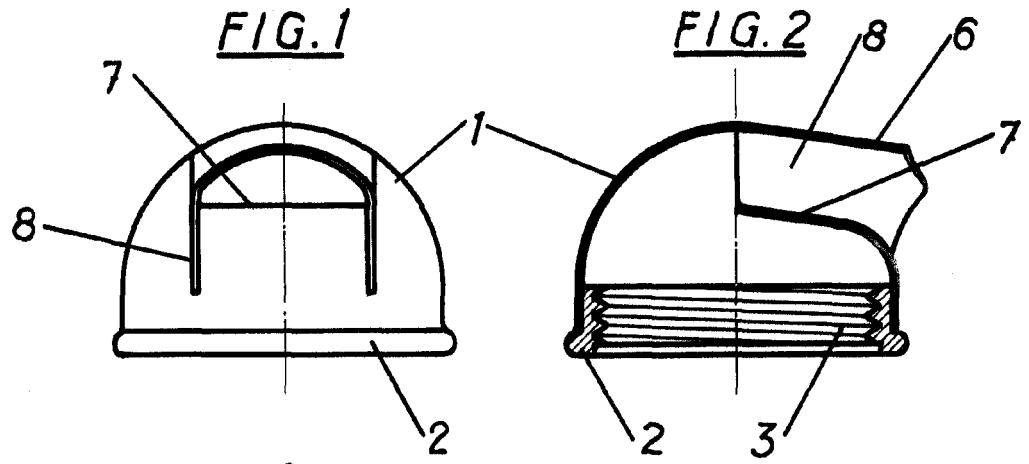


FIG. 3

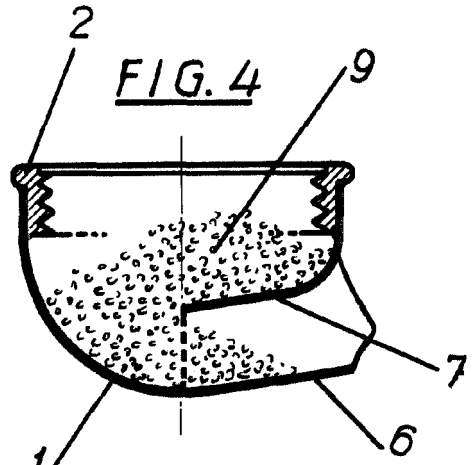
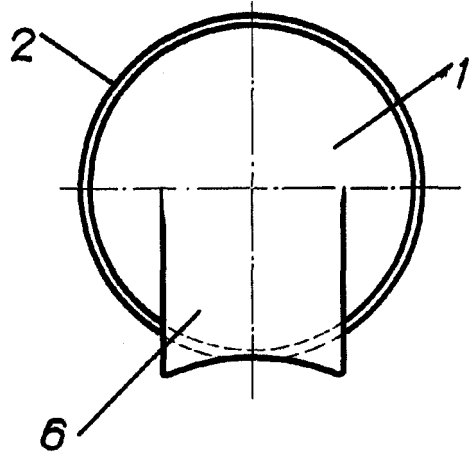
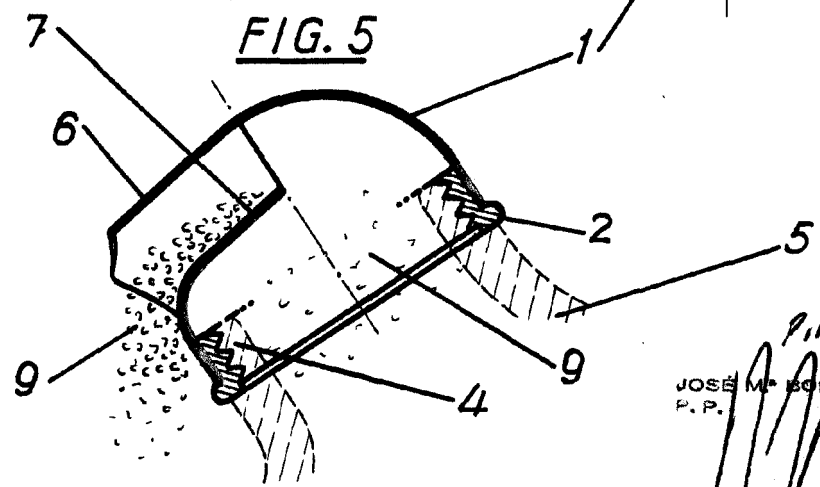


FIG. 5



P. D.
JOSE M. SOLER
P. P.