

784



• 59084

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR
DE DOÑA MERCEDES CAPIOL GUASCH, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN
BARCELONA, Via Augusta 113.

sobre:

"UN ENVASADOR GRADUADO PERFECCIONADO".



59084

El presente Modelo hace referencia a un envasador graduado, que está constituido por un recipiente de forma variable, destinado a efectuar consecutivamente y mediante un solo instrumento, la doble operación de medir líquidos y verterlos en su botella o recipiente último.

5.-

La característica esencial del modelo, es la de estar formado por una sola pieza que comprende un cuerpo central con una capacidad métrica de un litro, en cuya base inferior o fondo posee un dispositivo de corredera obturadora, que descubre o tapa a voluntad, el orificio circular de un cono o embudo, solidario con la base del citado cuerpo, el cual cuenta además en su base superior o boca receptora con un asidero basculante, que presenta los medios de adaptación, por su forma al grifo o espita de la barrica o depósito de almacenaje.

10.-

15.-

El material de que estará efectuado el envasador, será preferentemente plástico termoendurecible y transparente, lo que reporta la ventaja de ser mas facilmente conservado en buen estado de limpieza e higiene, al mismo tiempo que su aspecto externo es mas adaptable a la vista de los consumidores de tales mercancías.

20.-

Para dar una más clara idea de lo expuesto, se acompaña una hoja gráfica en la que aparece representado un caso inmediato de realización práctica del objeto, mostrado a título de ejemplo sobre el que basar la siguiente descripción.

25.-

En la Fig. 1ª., se representa el envasador visto en alzado frontal.

En la Fig. 2ª., se representa la planta de su base.

20.-

La Fig. 3ª., su alzado lateral.

La Fig. 4ª., una vista en perspectiva.

Según los diseños vemos, que el cuerpo del mis-



5.- mo (1) que en el ejemplo tiene forma cilíndrica, pero puede ser de cualquier otra forma prismática, con la particularidad de su base o fondo (2) presenta en su centro el embudo de salida (3), cuya abertura superior, queda obturada por una tapa plana (4) de lados rectilíneos y anchura superior al diámetro de la abertura que cubre, que se prolonga más allá de la pared del cuerpo, mediante una lengüeta (5) empleada como asidero, para extraerla, deslizándose ésta, entre dos carrileras (6) que son solidarias de la citada base del cuerpo.

10.- El paso a través de la pared del cuerpo lo verifica la tapa, pasando por la abertura (7) que es exactamente coincidente con ella, en su medida y protege la posible pérdida de líquido, mediante un fieltro (8) existente en una ranura interna de la pared.

15.- En los bordes superiores del cuerpo, se instala con facilidad de movimiento articular, el puente (9) o asa superior que se utiliza para ser colgado sobre el cuello del grifo del tonel depósito por medio de la hendidura semicircular (10) que posee el nervio interior (11) que refuerza dicha asa.

20.- La capacidad de movimiento angular que tiene ésta asa se aprecia por la posición señalada con línea de trazos en la Fig. 3a., debida a los roblones (12) con que se remachan en la pared del cuerpo del envasador.

25.- En la pared opuesta a la ventana del asidero o lengüeta del obturador, se halla otro asidero normal (13) de tipo de jarro para la conducción, y mejor manejabilidad del modelo.

30.- Según la descripción efectuada para el manejo de éste dispositivo, bastará con aplicarlo a los grifos de los grandes recipientes de almacenaje para extraer de ellos las cantidades o fracciones requeridas, con arreglo a las



marcas de la pared del recipiente, y trasladarlo con el mismo, hasta las botellas de llenado, donde por medio de su vertedor inferior podrá efectuarse el reparto, sin necesidad de los anteriores embudos utilizados para ello.

5.- También en la Fig. 4a., puede observarse la presencia en la superficie externa de la pared del cuerpo, las señales (14) correspondientes a los niveles de distintas fracciones de medida, que pueden apreciarse o comprobarse, gracias a la transparencia de la citada pared que permitirá comprobar el progresivo llenado del recipiente,

10.- En la realización de éste modelo se emplearán los medios habituales, admitiendo cuantas variantes de tipo de, calidad, dimensión, colorido o acabado, que dejen sin alterar ni modificar la esencialidad del modelo.

15.- NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Un envasador graduado perfeccionado, caracterizado porque esta constituido por un recipiente de cuerpo de forma variable con las medidas de graduación grabadas en su pared exterior, particularmente caracterizado por contar en la base del mismo con un dispositivo para el llenado de las botellas, consistente en un embudo solidario de su base inferior, el cual es obturable a voluntad, mediante una pieza plana, corredera a lo largo de dos guías o carrileras solidarias de la base del cuerpo prismático, teniendo dicha pieza tapadera una prolongación externa del recipiente para ser empleada como asidero, para extraer la, a través de la abertura existente en la pared del cuerpo y por la cual se dá paso exacto a la medida de dicha tapa.

2a.- Un envasador, caracterizado porque en los bordes de la boca superior del recipiente, se instala en



la cara interna mediante unos rebllones articulados, un puente o asidero superior, para colgar el envasador, en el cuello del grifo, de los depósitos de suministro, para lo cual el puente, cuenta con un nervio medianero de refuerzo que presenta una escotadura adecuada para encajarlo en el citado grifo.

5.-

3a.- Un envasador, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por presentar en un punto lateral de su base, una abertura transversal coincidente exactamente con la forma de la lengüeta corredera del obturador, y en cuyos bordes tiene instalado un fieltro hermetizador colocado en una ranura marginal de la abertura, destinado a evitar filtraciones líquidas.

10.-

4a.- UN ENVASADOR GRADUADO PERFECCIONADO.

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

15.-

Madrid a 15 de marzo de 1957

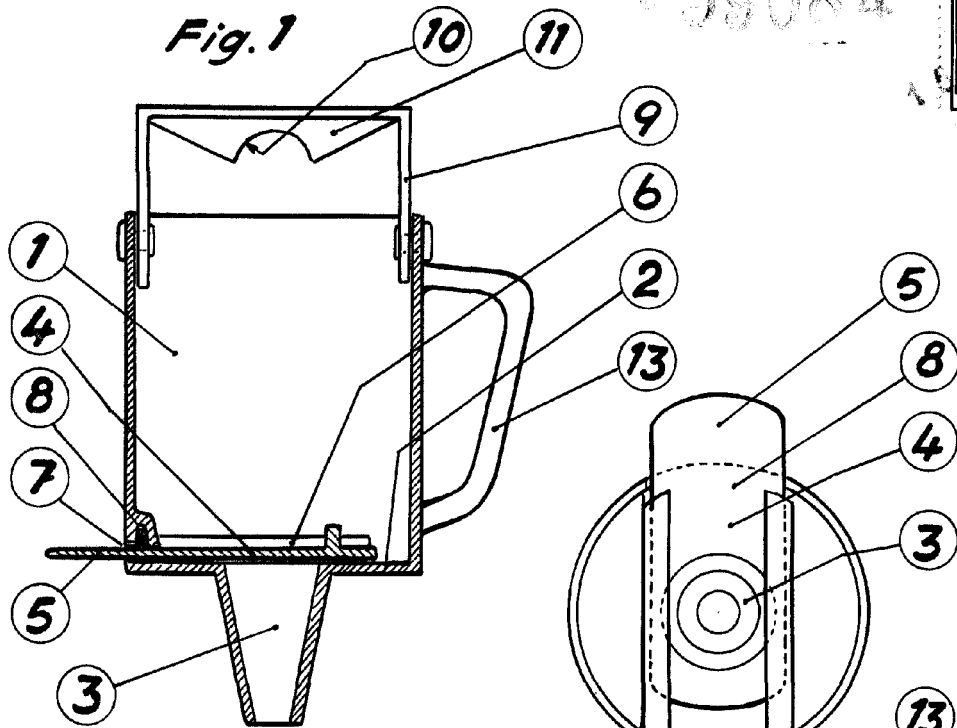


Fig. 2

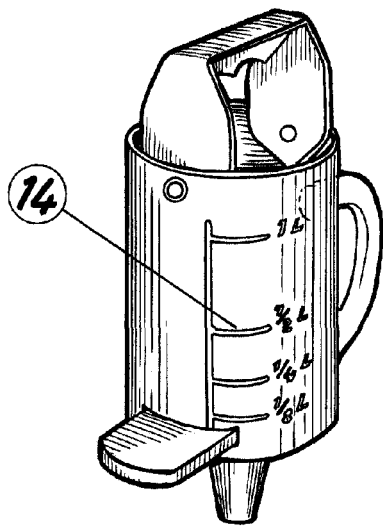
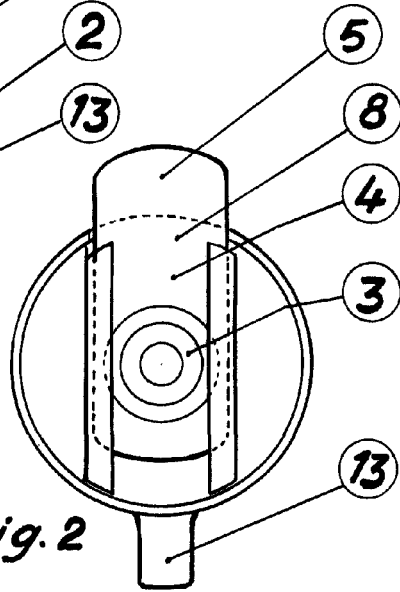


Fig. 4

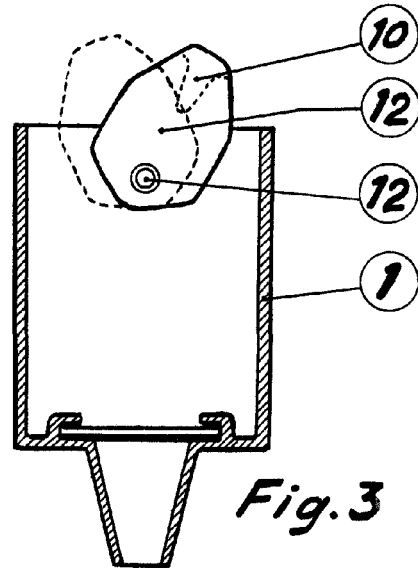


Fig. 3

Escala variable