

43667 27



43667

Núm. _____

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

A FAVOR DE DON ANGEL ESTEVEZ CANCIO, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN MADRID, calle Carolinas, nº 24,

por:

Embudo para medir y transvasar líquidos.

===== : 000 : =====



MEMORIA DESCRIPTIVA

4 3667

La innovación tiene por objeto un embudo para transvasar líquidos que ofrece la cualidad de servir para efectuar, al propio tiempo, la medida de los mismos.

En la actualidad, el embudo se coloca sobre los envases y los líquidos se vierten en el mismo, generalmente, desde la vasija de medida, que lo recibe, a su vez, del depósito o envase de almacenamiento. Se deduce de aquí que, merced al nuevo embudo, se suprimen una vasija y operación intermedias, aparte de eliminar también las pérdidas que se suelen ocasionar por derrame.

El nuevo embudo aporta aún otras ventajas. Por ejemplo: su disposición es sumamente sencilla y de fácil y cómodo manejo; es susceptible de fabricar en toda suerte de dimensiones y de los materiales más diversos, tales como cristal, hojalata u otros adecuados, y, en especial, plásticos transparentes o translúcidos, que pueden colorearse a voluntad y recibir inscripciones en la superficie, por lo que el utensilio resulta particularmente apto para su explotación como artículo de regalo y publicitario.

La innovación consiste en un recipiente con boca ancha y, según se ha dicho, de material plástico transparente o translúcido, cristal u otros adecuados, que integra su correspondiente asa, un tubo de salida de los líquidos, una división graduada de sus paredes, y una válvula que cierra o abre el paso de los líquidos por el tubo de salida.



La válvula se compone por una pieza esférica, que encaja herméticamente en el diámetro de la parte superior del tubo de salida; un resorte helicoidal que, enganchado por un extremo en una hendidura de la extremidad inferior del tubo de salida y, por el otro, fijo a la pieza esférica, sirve para retener a la misma en su posición de cierre; y un dispositivo de accionamiento que comprende, a su vez, una varilla acerada y curvada que se guarnece en su mitad superior con un tubo plástico y engancha, por un extremo, de un saliente de la parte superior de la pieza esférica y, por el otro, en una pequeña palanca que gira sobre un saliente de la parte superior del asa.

Para efectuar la apertura del embudo y dejar transvasar el contenido, se presiona la pequeña palanca, que bascula, conforme se ha dicho, sobre el saliente de la parte superior del asa y eleva la varilla curvada que sube consigo, desalojándola, a la pieza esférica, la cual, tan luego como cesa el accionamiento de la palanca, es solicitada por el resorte helicoidal y vuelve a ocupar su posición de cierre en el tubo de salida.

Un ejemplo, no limitativo, de realización del nuevo embudo, se ilustra con el dibujo anexo, en el que (1) es el recipiente, (2) el asa del mismo, (3) el tubo de salida, (4) la división graduada de las paredes del recipiente, (5) la pieza esférica o válvula de cierre, propiamente dicha; (6) el resorte helicoidal de retención de la pieza esférica, (7) la varilla curvada que eleva y desaloja la pieza esférica, (8) el tubo plástico que guarnece la mitad superior de la varilla curvada, (9) la pequeña palanca de accionamiento de la válvula de cierre, y (10) el saliente de la parte superior del



asa en que se soporta y gira la palanca de accionamiento.

N O T A

En resumen, la Patente de Modelo de Utilidad, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60 1.- Embudo para medir y transvasar líquidos, caracterizado por consistir en un recipiente con boca ancha y de material plástico transparente o translúcido, cristal u otros adecuados, que integra su correspondiente asa, un tubo de salida de los líquidos, una división graduada de sus paredes,
65 y una válvula que cierra o abre el paso de los líquidos por el tubo de salida.

70 2.- Embudo, según la reivindicación 1, caracterizado porque la válvula de cierre se compone por una pieza esférica, que encaja herméticamente en el diámetro de la parte superior del tubo de salida; un resorte helicoidal que, enganchado por un extremo en una hendidura de la extremidad inferior del tubo de salida y, por el otro, fijo a la pieza esférica, sirve para retener a la misma en su posición de cierre; y un dispositivo de accionamiento que comprende, a su
75 vez, una varilla acerada y curvada que se guarnece en su mitad superior con un tubo plástico y engancha, por un extremo, de un saliente de la parte superior de la pieza esférica, y, por el otro, en una pequeña palanca que se soporta y gira sobre un saliente de la parte superior del asa.

80 3.- Embudo, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque, para efectuar su apertura y dejar transvasar el contenido, se presiona la pequeña palanca, que bascula sobre el saliente de la parte superior del asa y eleva la varilla curvada, que sube consigo, desalojándola, a la pieza
85 esférica, la cual, tan luego como cesa el accionamiento de la



palanca, es solicitada por el resorte helicoidal y vuelve a ocupar su posición de cierre en el tubo de salida.

4.- "EMBUDO PARA MEDIR Y TRANSVASAR LIQUIDOS".

Según queda sustancialmente descrito, reivindicado y representado en esta Memoria, que consta de cinco hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos.

Madrid, 27 de Agosto de 1.954

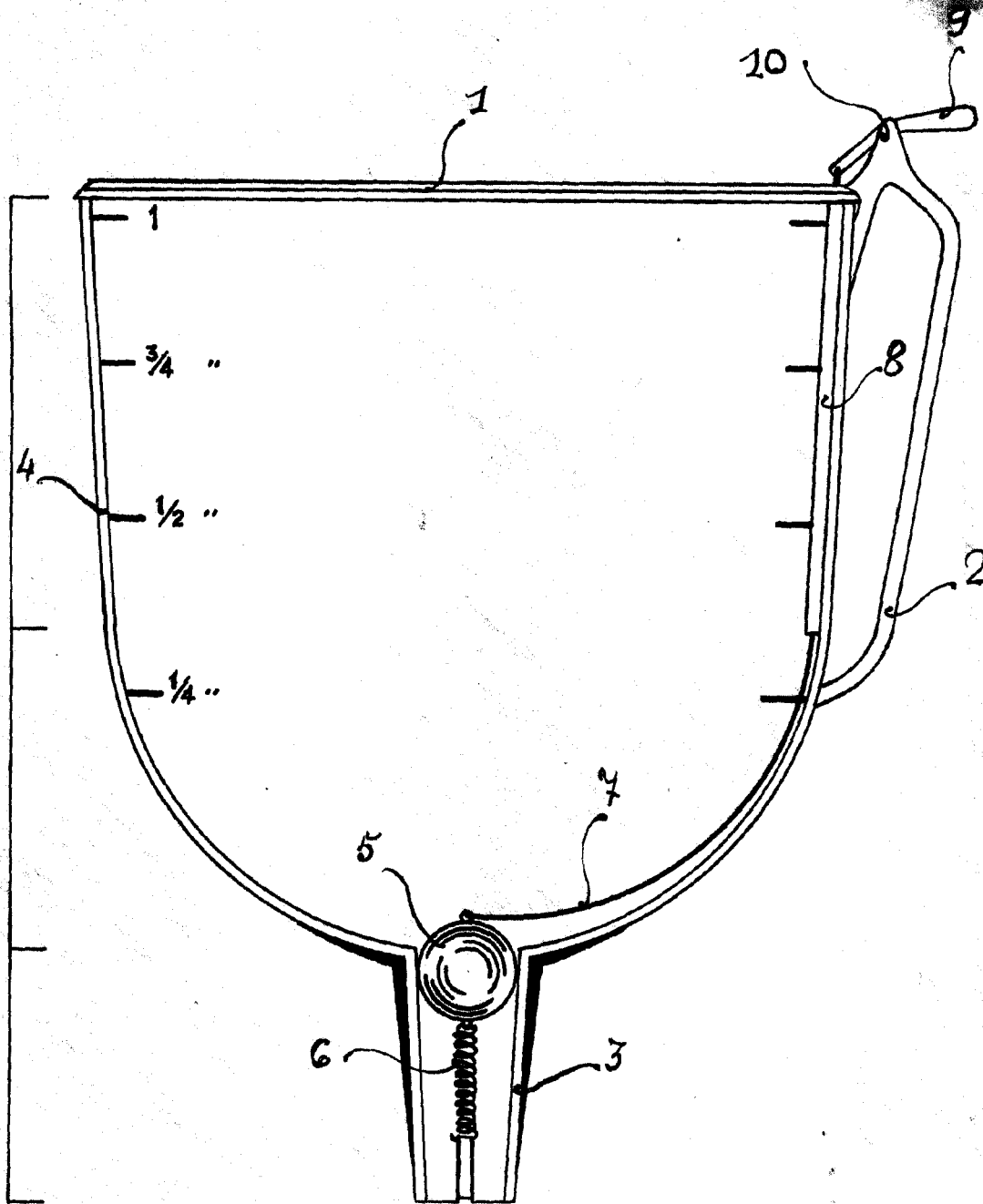
Angel Estewé

Angel Estevez Cancio

Hoja única

43667

27



27 AGO. 1954

Angel Estevez

Escala variable