



ESPAÑA

19 ES 11 20 1236 10 Y
 21
 22 FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1982

30 PRIORIDADES:
 31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD 48 CLASIFICACION INTERNACIONAL
 I. CL. FIG 1/12 AG3H3/30

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
 "Mecanismo vertedor para un suministrador de líquidos de juguete"

71 SOLICITANTE (S)
 D^a Mercedes Bargalló Pérez

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 Barcelona, Casanova, 189

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
 la solicitante

74 REPRESENTANTE
 Antoni Guilleumas Brosa

El presente modelo de utilidad consiste en un mecanismo vertedor para un suministrador de líquidos de juguete, que se distingue por su extrema sencillez, dada la carencia en el mismo de estopadas u otros elementos de mayor complejidad, lo que redundará en su bajo coste, factor esencial si se piensa que ha sido ideado, tal como se concreta en el enunciado, para ser incorporado en unos suministradores de líquidos de juguete, que pueden estar creados a imitación de las cafeteras, toneles de vino, etc., en los que los niños podrán verter líquidos inocuos para su edad.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un mecanismo vertedor para suministradores de líquidos que reúne las condiciones brevemente enunciadas.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra el mecanismo vertedor en disposición de obturar el paso de líquido, mientras que la figura 2, repetición de la anterior, lo muestra en posición de dejarlo circular, estando en ambas figuras representado el aludido mecanismo en sección.

De la observación de ambas figuras se desprende que el mecanismo vertedor está compuesto por un depósito 1 que contiene un líquido determinado, presentando el fondo del aludido depósito una salida

tubular 2, en cuyo extremo inferior queda introducido el extremo cónico 3 perteneciente a un obturador 4 que emerge verticalmente del contorno inferior de una conducción 5, asimismo tubular, la cual presenta en correspondencia con la salida tubular anteriormente aludida, una abertura 6 que permite el paso de la misma.

La conducción antedicha se halla articulada por su extremo posterior a la carcasa que conforma el suministrador de líquidos del juguete, al tiempo que en su extremo anterior, que sobresale de la carcasa aludida, se ha configurado el vertedor 7 propiamente dicho, por donde sale el líquido cuando el suministrador entra en funciones.

Hallándose introducido el extremo cónico 3 del obturador 4 en la salida tubular 2, se impide la salida del líquido, para lo cual es necesario que dicho obturador ejerza una presión determinada en sentido ascendente.

Dicha presión viene dada por un resorte elástico 8, que presiona hacia arriba angularmente a la conducción 5, por donde está encargado de discurrir el líquido.

Para que este líquido se vierta basta imprimir una presión determinada en sentido descendente sobre el vertedor 7, con lo que la conducción 5 describe un movimiento angular lo suficientemente amplio como para permitir que el extremo cónico 3 del obturador se separe de la salida tubular 2, descendiendo enton-

REIVINDICACIONES

1. Mecanismo vertedor para un suministrador de líquidos de juguete, que se caracteriza porque en el fondo del depósito que contiene el líquido se ha previsto una salida tubular, en la que queda introducido el extremo cónico de un obturador verticalmente dispuesto en el contorno interior de una conducción que asimismo ofrece una abertura por la que penetra la salida tubular antedicha, hallándose articulada por su extremo posterior dicha conducción a la carcasa que conforma el suministrador, mientras que en su extremo anterior, que sobresale de la aludida carcasa, se halla conformado el vertedor de líquido propiamente dicho, estando la conducción aludida sometida a la presión ascendente que ejerce un resorte elástico convenientemente ubicado, todo ello con el fin de que el líquido pueda salir del suministrador con tan sólo imprimir una presión determinada sobre el vertedor, con lo que la conducción referida efectúa un movimiento angular descendente que hace que el extremo cónico se separe de la salida tubular que presenta el depósito, con lo que el líquido circula sobre la conducción especificada, surgiendo de ésta por el vertedor para ir a caer en el recipiente que haya dispuesto el niño para ello.

2. Mecanismo vertedor para un suministrador de líquidos de juguete.

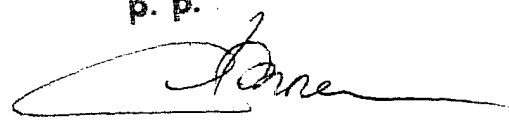
La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 24 NOV. 1981

MERCEDES BARGALLO PEREZ

p.a. A. GUILLEUMAS

p.p.



A. MOREL



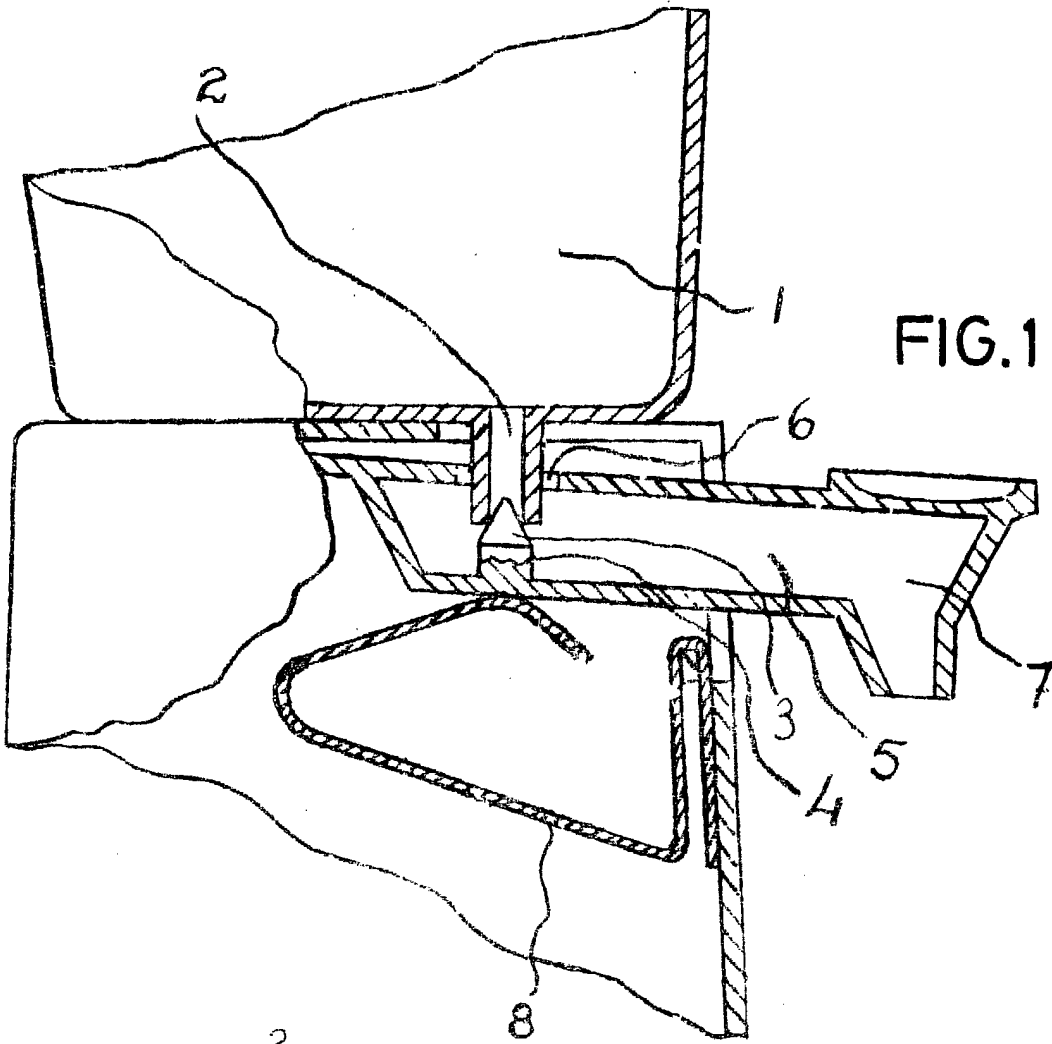


FIG. 1

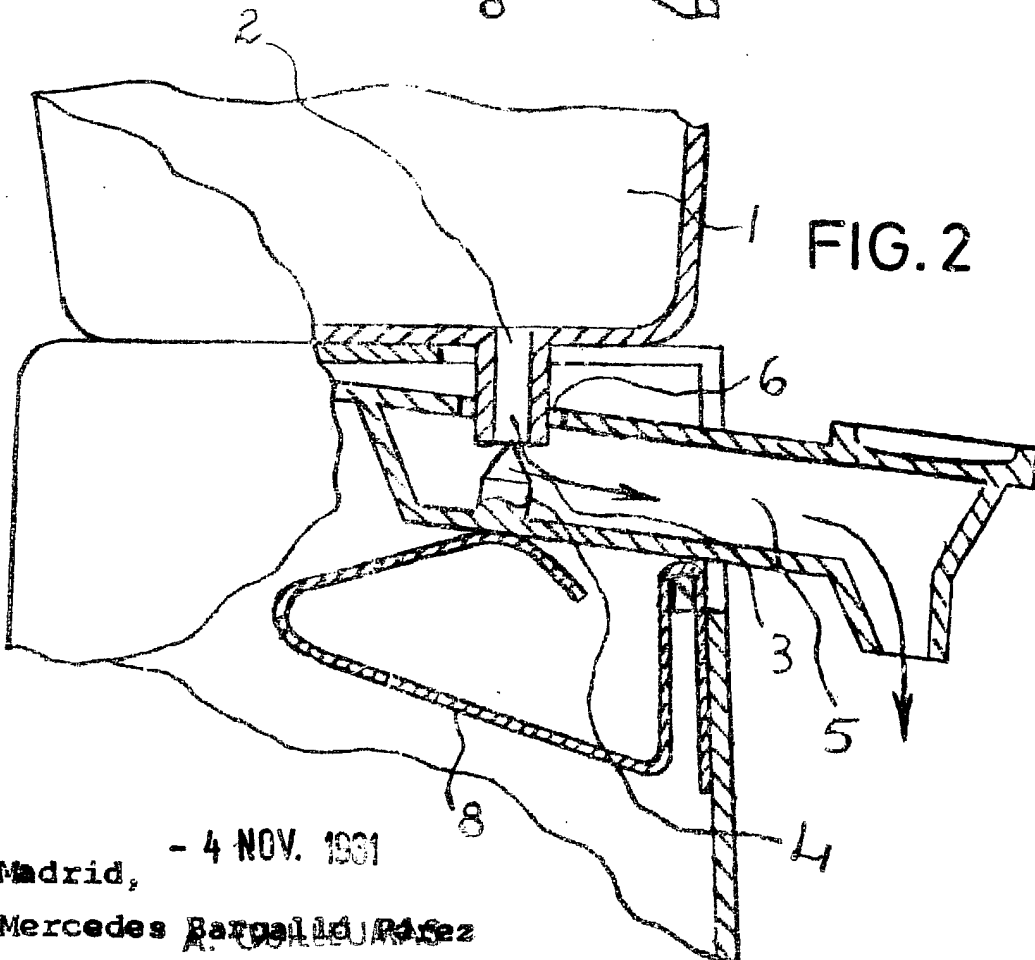


FIG. 2

Madrid, - 4 NOV. 1931
Mercedes Bargallo Pérez
P. a. p. p.

