



al líquido a través de un corte que se practica al efecto en una de sus puntas.

5 El envase objeto de este modelo es del citado tipo, pero presenta la ventaja sobre los conocidos de que está dotado de un conducto que es ciego antes de su utilización y apto para dirigir adecuadamente el líquido y darle salida en forma de chorro uniforme. Gracias a lo cual puede realizarse el transvasado de dicho líquido de manera muy fácil, cómoda y rápida, sin que se desperdicie, 10 contrariamente a lo que ocurre con el empleo de los envases usuales aludidos.

Dicho conducto está formado por las paredes del propio envase mediante la termosoldadura de las mismas en forma de una franja transversal interrumpida en una de 15 sus extremidades, estando situado tal conducto contiguo a uno de los extremos del envase de manera que, practicando un corte en el extremo terminal del conducto puede darse salida al líquido debidamente.

20 Seguidamente se describe con mayor detalle el envase flexible para líquidos de referencia, acompañándose para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos, en los que se representa un caso práctico de realización, que se cita solo a título de ejemplo no limitativo del alcance de este registro.

25 En dichos dibujos:

La figura 1 muestra el envase en alzado frontal.

La figura 2 es una sección alzada del mismo por la línea II-II de la figura 1.

30 La figura 3 representa el envase en sección practicada por la línea III-III de la figura 2.



La figura 4 permite apreciar la forma de actuación del envase, durante el vertido del líquido.

La figura 5 demuestra la manera de retener parte del líquido dentro del envase.

5 El envase en cuestión consiste en un tubo de material plástico laminar flexible cerrado a manera de saquito -1- mediante termosoldadura de sus extremos -2- y -3-.

10 Este envase está provisto de un conducto acodado en ángulo recto que presenta dos tramos -4- y -5- formados por las paredes del envase merced a la termosoldadura de las mismas en forma de una franja transversal -6- que, como puede apreciarse en la figura 1, está situada entre el extremo -2- y el espacio -1'- en el que se contiene el líquido -7-, hallándose dicha franja -6- dispuesta a partir de uno de los costados -8- del envase y extendiéndose hacia el costado opuesto -9-, pero sin llegar a este último.

20 El conducto acodado -4,5- así formado permite por tanto el paso del líquido -7- contenido en el interior -1'- del envase hacia el exterior, para lo cual basta practicar en el extremo terminal -10- del conducto un corte -11- para que el líquido salga en forma de un chorro uniforme -7'-, que puede interrumpirse a voluntad, sin que se produzcan goteos del líquido, disminuyendo la inclinación del envase hasta que el nivel del líquido en su interior quede por debajo del extremo de la franja de soldadura -6- que determina el tramo -5- del conducto de salida.

30 Por otra parte, disponiendo el envase abierto

- 4 - 103173

NO DIC



5 con el orificio de salida -11- hacia arriba, puede conser-
varse en su interior la totalidad o parte del líquido -7-
sin peligro de que se vierta aunque el envase experimente
pequeñas variaciones en su posición, y sin que, práctica-
mente, se evapore dicho líquido por evitarse el contacto
directo del aire con la superficie libre del mismo.

10 Como es de ver, el presente envase, además de
las ventajas de utilización descritas, es de fabricación
sencilla y económica, ya que la obtención del citado con-
ducto no representa complicación apreciable en el proceso
normal de fabricación.

15 Por lo demás, debe hacerse constar que el en-
vase descrito es susceptible de cuantas modificaciones
se estimen oportunas, siempre que con las variantes que
se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esen-
cia del presente registro que queda resumida en la siguien-
te nota reivindicatoria.

N O T A
=====

20 Se reivindica como objeto de este registro de
modelo de utilidad.

25 1) Envase flexible para líquidos, del tipo de
forma de saquito determinado por un tubo con sus extremos
soldados y en el que la salida del líquido se obtiene a
través de un corte practicado al efecto en una de sus
puntas, caracterizado esencialmente por estar provisto de
un conducto que es ciego antes de su utilización, el cual
está acodado en ángulo recto con uno de sus tramos situa-
do contiguo a uno de los costados del envase y el otro
que se extiende contiguo y paralelo a uno de los extremos

- 5 - 103173



del envase, cuyo conducto está constituido por las paredes del propio envase gracias a la soldadura de las mismas en forma de una franja transversal, que, partiendo de uno de los costados del envase, se extiende hasta una
5 cierta distancia del costado opuesto, permitiendo este conducto la salida regulada del líquido mediante la práctica de un corte en su extremo terminal.

2) Envase flexible para líquidos.

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

BARCELONA, 10 DIC. 1963

P. A.



103173

Fig. 1

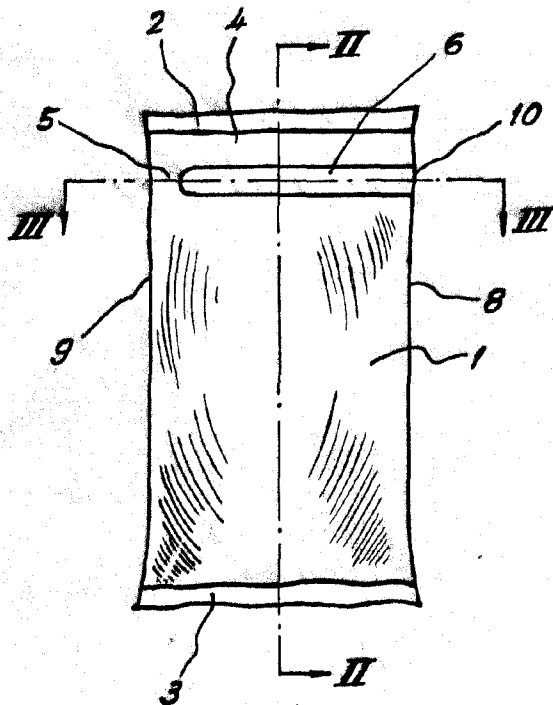


Fig. 2

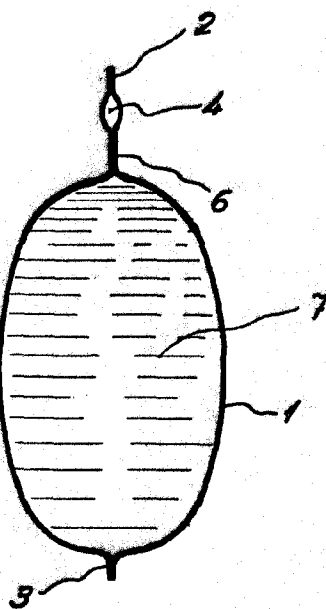


Fig. 3

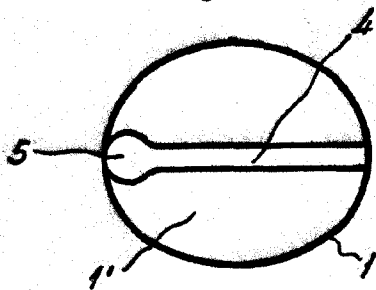


Fig. 4

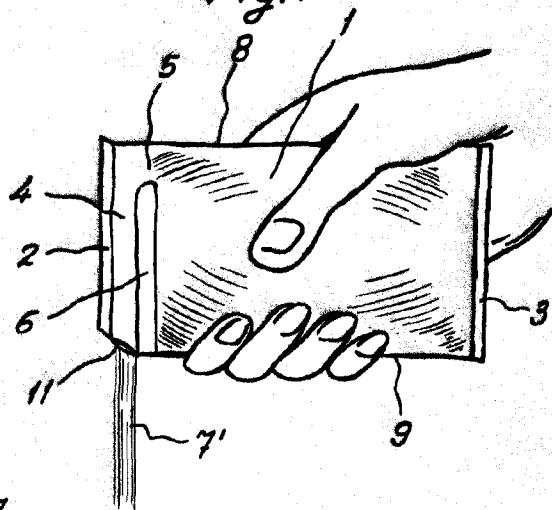
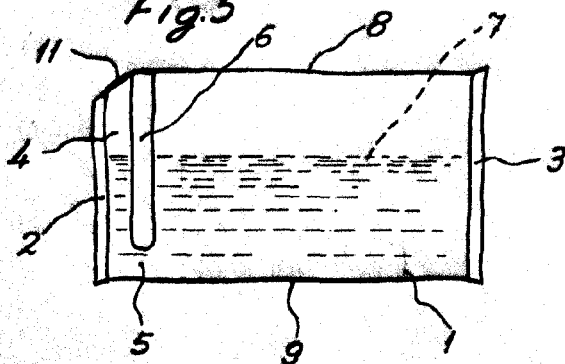


Fig. 5



P.D.