

204583

12 JUL 1957



Int. Cl.:	B6D
	B6D

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO DE REFUERZO PERFECCIONADO PARA GOLLETES DE FRASCOS", a favor de Doña M^a JESUS COTO PALLARES y Doña CARMEN GONZALEZ DIAZ, ambas de nacionalidad española, domiciliadas en BARCELONA, respectivamente, en calle Minería, 4-6, y en calle Moyanes, 20.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de refuerzo perfeccionado para golletes de frascos.

- Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo de refuerzo para golletes de frascos, de los del tipo que el mismo está constituido por un cuerpo doble, unidos entre sí, que presenta la novedad de que uno de dichos cuerpos, el interno, tiene tres rehundidos alargados, dispuestos separadamente entre sí, y a distintas alturas escalonadas, de abajo a arriba, determinando un paso helicoidal virtual discontinuo.

Estos tres rehundidos, obtenidos en la superficie del cuerpo interno, determinan en su superficie, tres salien-



tes de iguales características en cuanto a la disposición de los rehundidos.

5. Esta organización, permite suprimir el fileteado helicoidal de los cuerpos internos de los refuerzos de los golletes de frascos, operación laboriosa y de elevado coste en comparación con la simple colocación de los tres rehundidos mencionados.

10. Además, la unión de uno y otro cuerpo de los formativos del refuerzo se realiza por roblonado de sus bordes superiores, con interposición de una tercera pieza y de una pestaña anular de material moldeado, que constituye un núcleo cilíndrico receptor del cuerpo del tapón de cierre.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, muestra un despiece en sección de un dispositivo de refuerzo, según el modelo.

20. La figura 2, representa el gollete de un frasco, reforzado con el dispositivo objeto de la invención.

La figura 3, corresponde a un detalle del punto III de la figura 2.

25. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo de refuerzo para los golletes de frascos de los del tipo formados por dos cuerpos enchufados entre sí, -1- y -2-, caracterizado por el hecho de que ambos cuerpos metálicos tienen en su borde superior sendas valonas -3- y -4-, cabalgando una sobre la otra, asentando sobre la superior la pestaña anular -5- del núcleo -6-, cilíndrico,
- 30.



y de material moldeado, preferentemente plástico. Las tres piezas citadas quedan unidas entre sí por una cuarta pieza -7-, integrada por una arandela metálica con reborde anular, el cual queda roblonado hacia el interior pinzando, simultáneamente, los tres bordes -3-, -4- y -5- de las piezas citadas.

5. En el cuerpo interno -2-, existen practicados en su superficie, unos rehundidos alargados -8-, preferentemente en número de tres, dispuestos separadamente entre sí y a distintas alturas, escalonadas, de abajo a arriba, determinando un paso helicoidal virtual discontinuo, que en la cara interna de la pared en donde están practicados los rehundidos se transforman en salientes que a su vez se roscan en las hendiduras helicoidales de la pared externa roscada del gollote del frasco -9-.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

25. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

30. 1ª.- Dispositivo de refuerzo perfeccionado para gollotes de frascos, del tipo que comprenden dos cuerpos enchufados entre sí, caracterizado esencialmente por el hecho



de que ambos cuerpos metálicos tienen en su borde superior sendas valonas yuxtapuestas, sobre la superior de las cuales asienta la pestaña anular de una tercera pieza de material moldeado, preferentemente plástico, la cual constituye

5. cuello sensiblemente cilíndrico que se aloja ajustado en el gollete del frasco, estando unidas entre sí las referidas valonas y pestaña, mediante una pieza independiente, integrada por una arandela metálica con reborde anular, el cual queda roblonado hacia el interior, pinzando simultáneamente

10. a los tres bordes abarcados, relativos a las valonas y pestaña citadas.

2ª.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el cuerpo interior metálico de los dos que forman el elemento de refuerzo, presenta en su superficie unos rehundidos alargados, especialmente dispuestos para integrar un paso helicoidal virtual discontinuo para su roscado en las hendiduras helicoidales de la pared externa del gollete del frasco.

15.

3ª.- Dispositivo de refuerzo perfeccionado para golletes de frascos.

20.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

25. Madrid, a 12 JUL. 1974

p. a.

M.ª LUISA ISEÑA CUYAS



12 JUL. 1974

Fig. 1

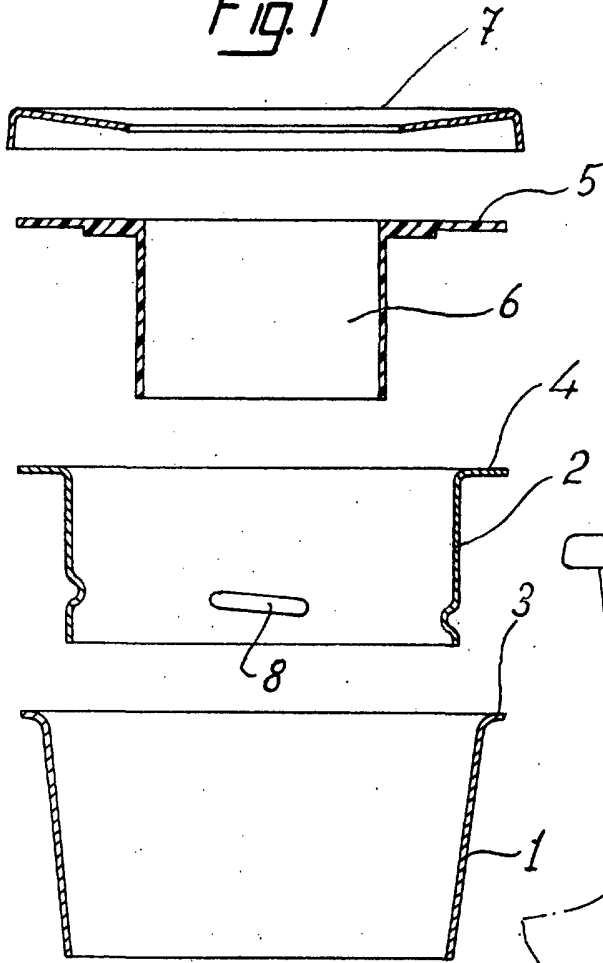


Fig. 2

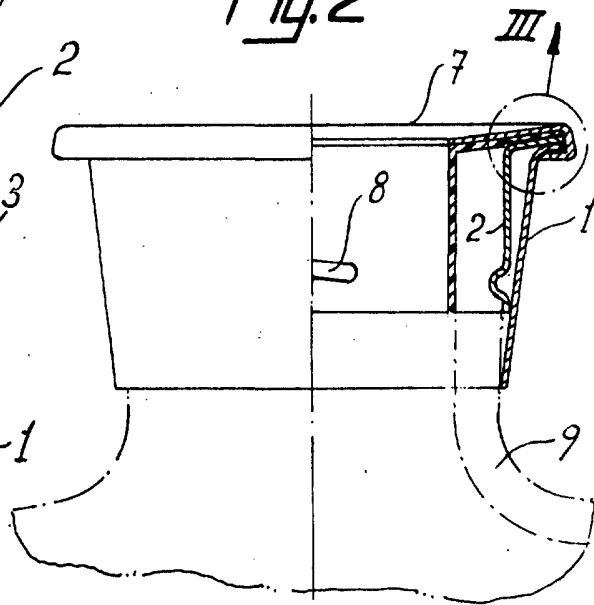
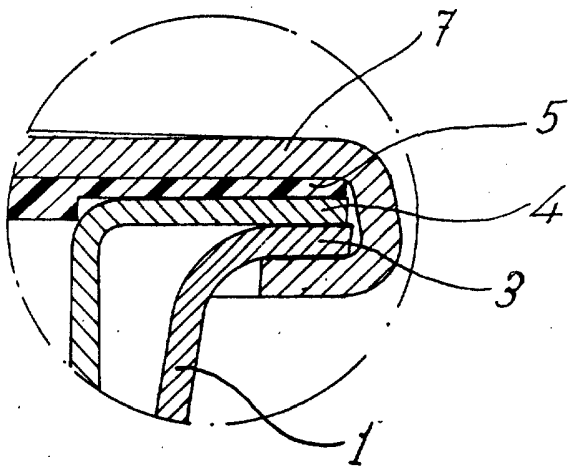


Fig. 3



Madrid, a 12 JUL. 1974
p.a.
M.^a LUISA ISERN CUYAS
P.P.