



ESPAÑA

10	ES	11	249803	12	Y
22	FECHA DE PRESENTACION				
1 ABR. 1980					

MODELO DE UTILIDAD 16 JUN. 1980

50	PRIORIDADES	51	NUMERO	52	FECHA	53	PAIS
----	-------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B65D 39/08

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"TAPON OBTURADOR PERFECCIONADO"	

62	SOLICITANTE (S)
INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA S.A.	

63	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/. Santander, 43-47 - BARCELONA	

64	INVENTOR (S)
----	--------------

73	TITULAR (ES)
INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA S.A.	

74	REPRESENTANTE
D ^a M ^a LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón obturador perfeccionado.

Más concretamente, en la invención se ha ideado

5. un tapón especialmente destinado para botellas, envases y similares, especialmente concebido para realizar la función normal de cierre por rosca sobre el gollete correspondiente, y una función obturadora que garantice la estanqueidad del cierre, sin recurrir a medios auxiliares de obturación, tales como juntas o discos adicionales que se incorporan en la base interior del tapón.

15. El tapón que se preconiza, es del tipo obtenido en un cuerpo monopieza de material moldeado, preferentemente plástico, comprendiendo un filete de rosca en su pared interior y nervios en su pared exterior, dirigidos en sentido de la generatriz.

20. La característica fundamental del tapón consiste en el hecho de presentar en su base interior, un nervio anular de sección triangular, obtenido en la propia operación de moldeo del tapón, cuyo nervio establece una junta cónica de obturación estanca, al quedar interpuesto el borde de embocadura de la botella entre el perfil del nervio y la pared lateral del tapón, quedando dicho borde de embocadura de la botella aplicado contra la base interna del tapón en la posición roscada a fondo de éste.

25. 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 una sección diame-
tral del tapón, según el modelo.

5. La figura 2, corresponde a una vista en planta
del mismo, según la figura anterior.

La figura 3, es una sección del tapón aplicado
en el cuello de un envase o botella.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia
en su realización un tapón, designado en general por -1-
10. y del tipo constituido por un cuerpo monopieza de material
moldeado, cuya pared lateral exterior presenta nervios -2-
para facilidad de manejo, y un borde perimetral -3-, mien-
tras que la pared interior configura un filete de rosca
-4- para su vinculación a la rosca -5- del cuello -5- del
15. envase a que se destine.

El tapón se caracteriza por presentar en la
base interior del mismo un nervio -7- en forma de anillo,
que realiza una función de junta cónica de estanqueidad
al insertarse en el cuello -6-, cuyo borde, en la posición
20. de roscado a fondo del tapón, se mantiene aplicado contra
la base de éste.

La altura del faldón o pared lateral del tapón
está calculada para que en la posición roscada a fondo,
dicho faldón o pared se mantenga sensiblemente separado
25. de la zona de hombros del envase, con el fin de permitir
el correcto cierre.

El modelo dentro de su esencialidad podrá 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

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

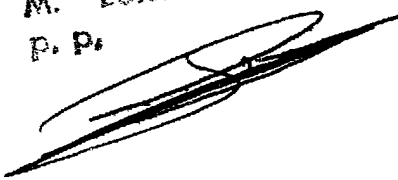
1.- Tapón obturador perfeccionado, del tipo constituido por un cuerpo de material moldeado cilíndrico de revolución provisto de un filete de rosca en su pared lateral interna, caracterizado esencialmente porque en su base interna presenta un nervio anular de sección triangular que integra una junta cónica de ajuste estanco que se inserta ajustadamente en el cuello de la botella sobre la que rosca el tapón.

2.- Tapón obturador perfeccionado. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañada de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 1 ABR. 1980

p.a.

M.^a LUISA ISICIA GUYAS
P. P.



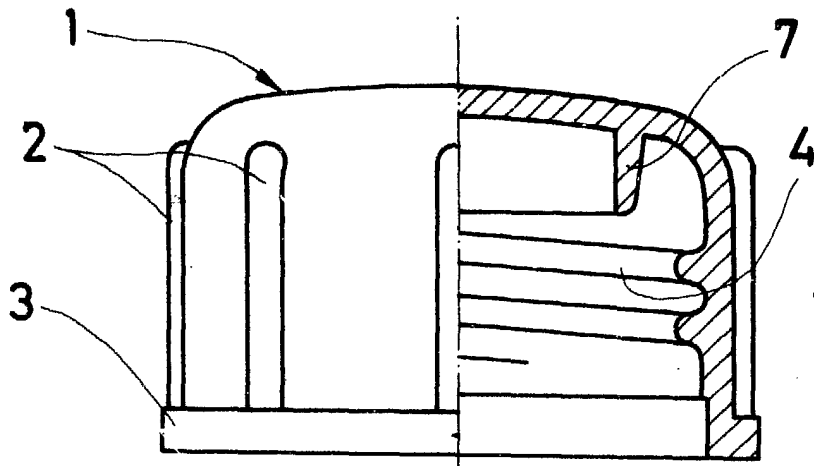


FIG. 1

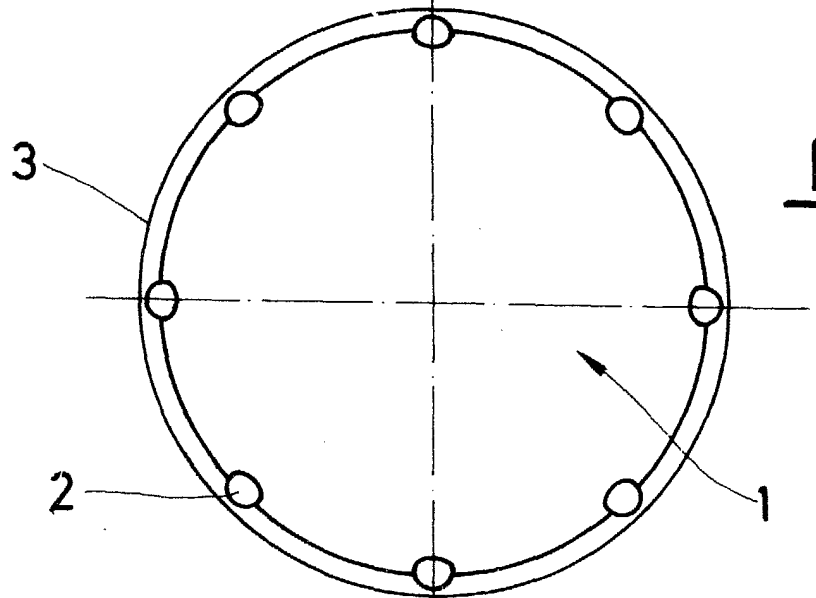


FIG. 2

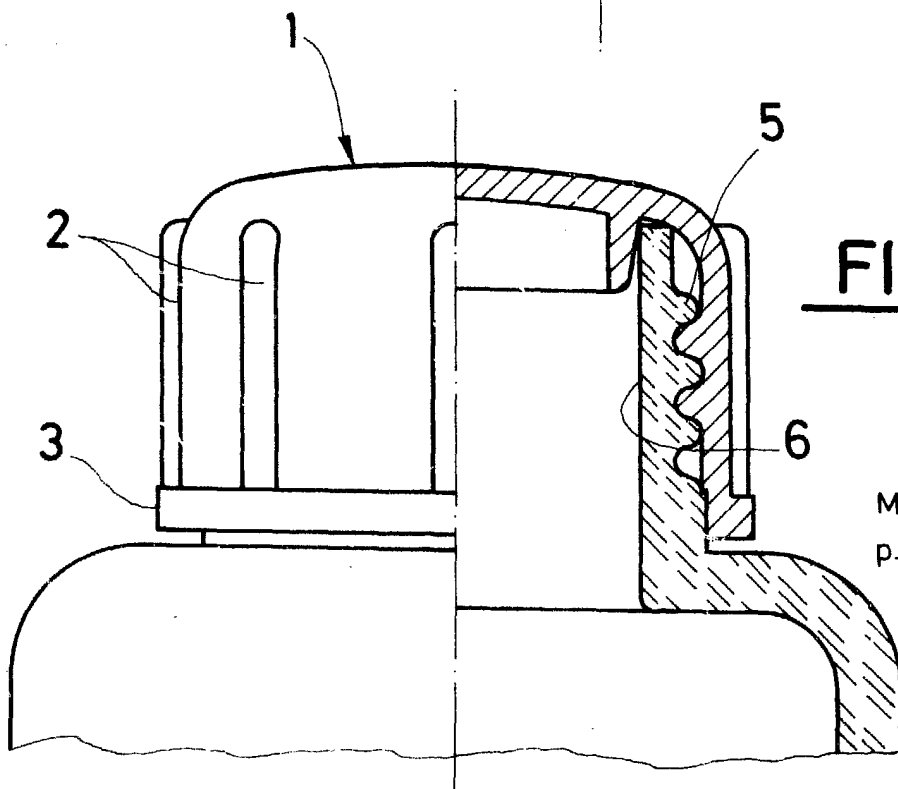


FIG. 3

Madrid, a **1** ABR. 1980
p. a.

M.^o LUISA ISERN CUYAS
p. p.

