



ESPAÑA

225399

| | | | | |
|-------|----|-----------------------|-------------------|------|
| 19 ES | 11 | NUMERO | 225399 | 10 Y |
| | 21 | | | |
| | 22 | FECHA DE PRESENTACION | 30 diciembre 1976 | |

MODELO DE UTILIDAD

| | | |
|-----------------|----------|---------|
| 30 PRIORIDADES: | 32 FECHA | 33 PAIS |
| 31 NUMERO | | |

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | B65D |

| |
|---------------------------|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN |
| "TAPÓN PRECINTO". |

| |
|----------------------|
| 71 SOLICITANTE (S) |
| Don Juan ROMA JUBANY |

| |
|------------------------------|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| Barcelona, Calle Puigmal, 15 |

| |
|------------------|
| 72 INVENTOR (ES) |
| |

| |
|-----------------|
| 73 TITULAR (ES) |
| |

| |
|------------------------|
| 74 REPRESENTANTE |
| Don Ignacio PONTI GRAU |

La presente invención se refiere a un tapón precinto, del tipo que comprende un cuerpo capsular dotado de un cuello interno ajustable en la boca de la botella, cuya cápsula presenta una ranura anular debilitada que
5 constituye zona de desgarro de un faldón dotado de un nervio interno que encaja en una ranura del cuello de la botella, cuyo faldón presenta una pestaña que constituye tirador para conseguir el desgarro del faldón.

El titular del presente modelo de utilidad lo
10 es a la vez del Nº 128.874, que se refiere a un tapón precinto de las características citadas, al que se introducen notables mejoras en orden a facilitar el desgarro del precinto, y mayor facilidad en la mecanización del tapado de la botella.

15 El tapón precinto objeto de la invención se caracteriza esencialmente por el hecho de que la pestaña que constituye tirador para el desgarro del precinto se halla situada frente a un entrante previsto en el canto superior de la cápsula, que facilita el asido de la pestaña.
20

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25 En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del tapón en posición de cierre antes de desprecintarlo; la figura 2 es una vista similar a la anterior, en el momento de desgarrar el precinto; la figura

3 es una vista en un cuarto de sección del tapón antes de desgarrar el precinto; la figura 4 es un detalle en planta de la parte superior del tapón; las figuras 5 y 6 son sendas secciones por los planos V-V y VI-VI de la figura 4; 5 y la figura 7 es una vista en alzado del tapón una vez desgarrado el precinto.

El tapón descrito consta de una cápsula -1- dotada de un cuello coaxial interno -2-, que ajusta en el interior de la boca -3- de la botella.

10 La cápsula -1- presenta un faldón -4-, unido a la cápsula por una línea debilitada -5-, y dotado de un nervio anular interno -6- que encaja en una garganta -7- del cuello -8- de la botella.

15 El faldón -4- está dotado de una ranura transversal -9-, que forma una zona de desgarre, con un punto -10- de unión entre los dos extremos del faldón. Uno de los extremos del faldón presenta una pestaña -11- en prolongación, situada frente a un vaciado -12- de la cápsula -1-, que facilita el asido de la pestaña.

20 Como se deduce fácilmente de todo lo descrito y por la observación de los dibujos, el tapón ajusta sobre la boca de la botella mediante la doble acción del cuello -2-, introducido en su boca, y el faldón -4- que rodea exteriormente al cuello, quedando inmovilizado el tapón 25 por el encaje del nervio -6- del faldón en la ranura -7- del cuello -8-. Para abrir el tapón por primera vez, basta asir la pestaña -11-, lo cual es muy fácil gracias a la presencia del entrante -12-, y tirar de ella, con lo

cual el faldón se desgarrará por la línea -5- y por el punto debilitado -10-. El tapón, una vez desprecintado podrá continuar usándose como un tapón normal, tal como indica la figura 7.

5 Este tapón tiene la ventaja de que la pestaña -11- no sobresale del contorno general del tapón, con lo que éste puede utilizarse en las máquinas encapsuladoras convencionales. A pesar de ello, el asido de la pestaña -11- se realiza sin dificultad gracias al entrante -12-
10 de la cápsula -1-.

 Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación del tapón, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
15

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Tapón precinto, del tipo que comprende un cuerpo capsular dotado de un cuello interno ajustable en la boca de la botella, cuya cápsula presenta una ranura anular debilitada que constituye zona de desgarro de un faldón, el cual está provisto de un nervio anular interno que encaja en una ranura del cuello de la botella, cuyo faldón está provisto de una pestaña que constituye tirador para conseguir el desgarro del faldón, caracterizado esencialmente por el hecho de que la pestaña se encuentra en el mismo plano que el faldón y está situada frente a un vaciado previsto en la cápsula, que facilita su asido.

2. Tapón precinto.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 30 diciembre de 1976

Juan ROMA JUBANY

p.a.

FIG. 1

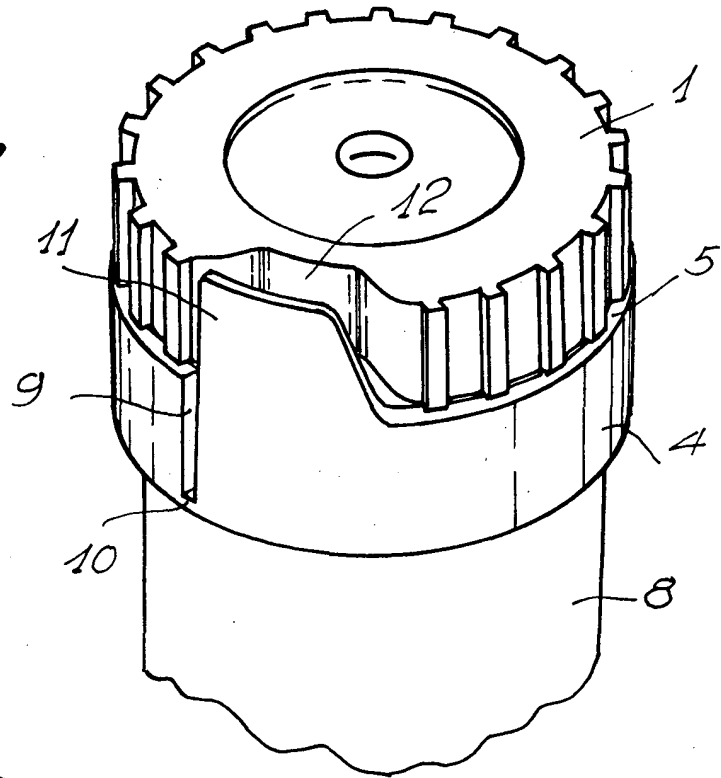
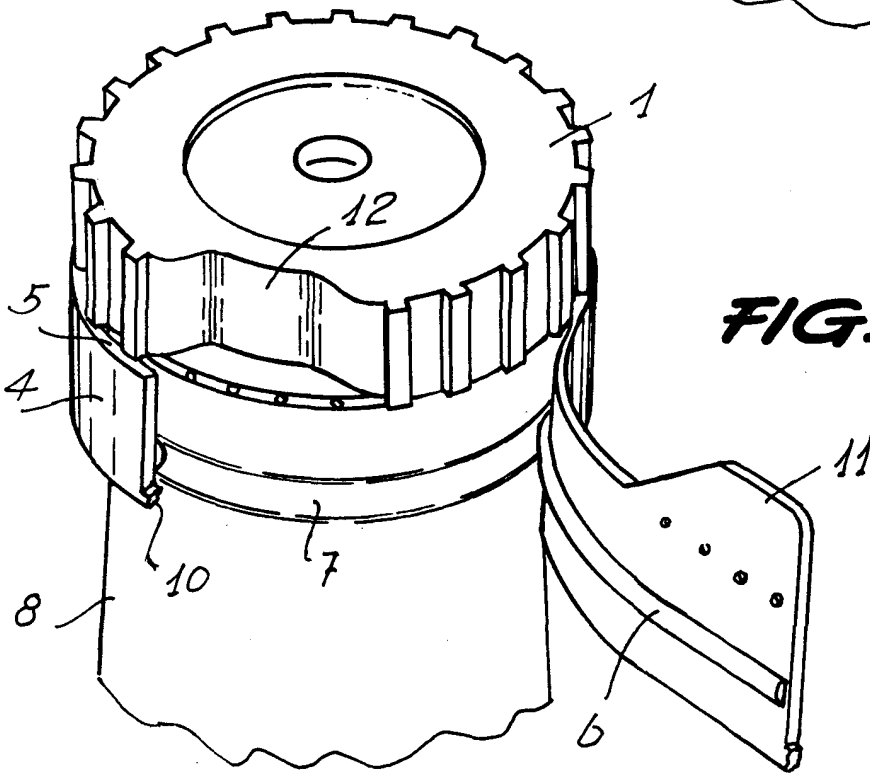


FIG. 2



Barcelona, 30 de diciembre de 1976
P.á.

67.002/3

FIG. 3

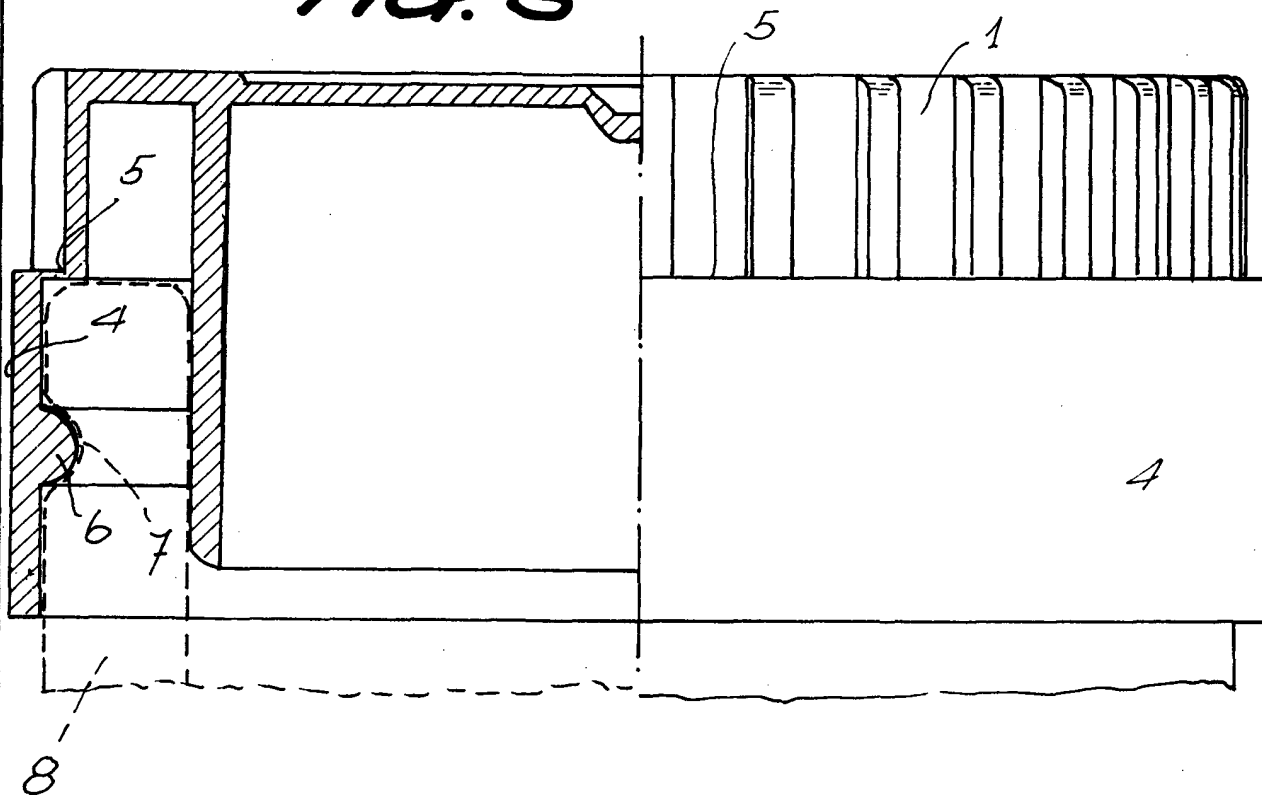
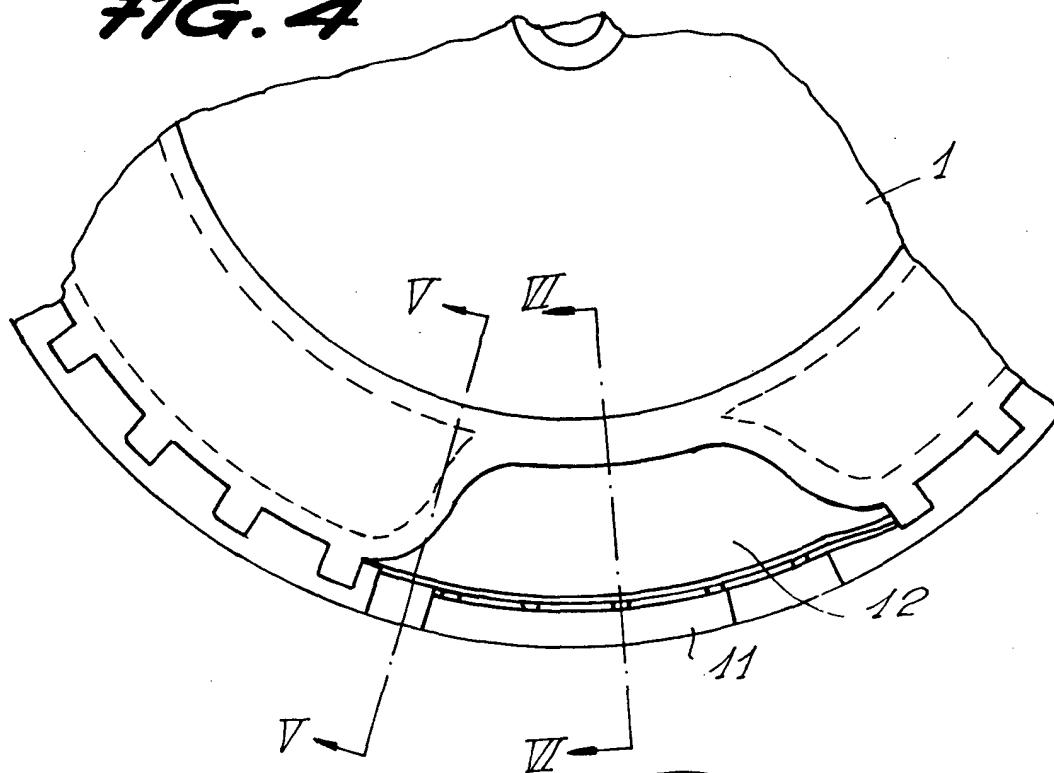


FIG. 4



Barcelona, 30 de diciembre de 1976
p.a.

11.2.2.4/3

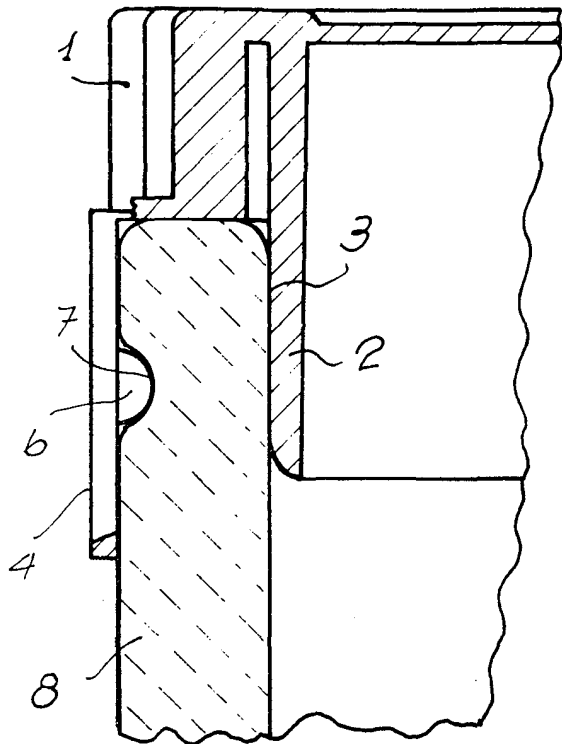


FIG. 5

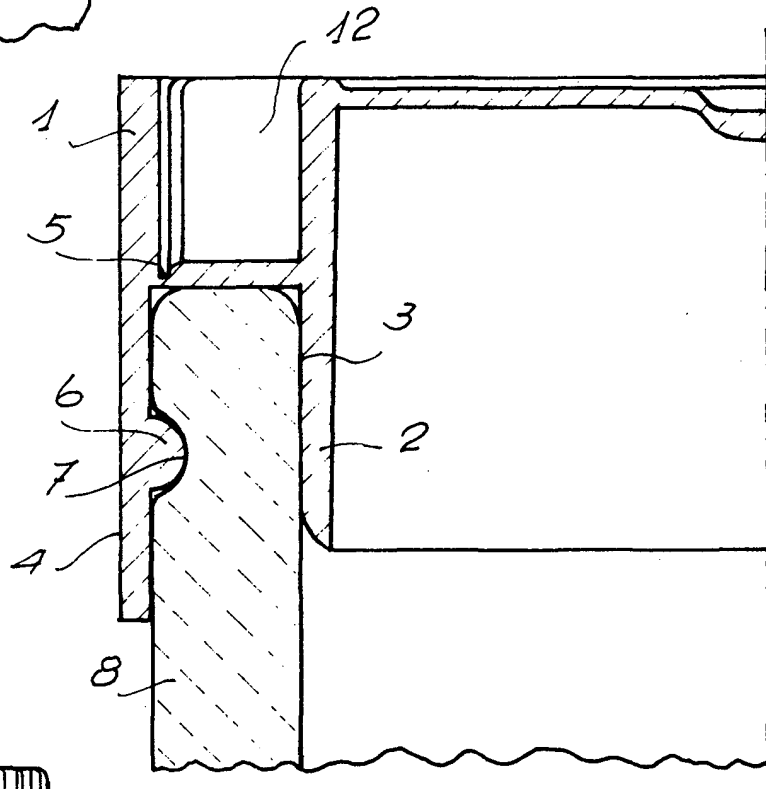
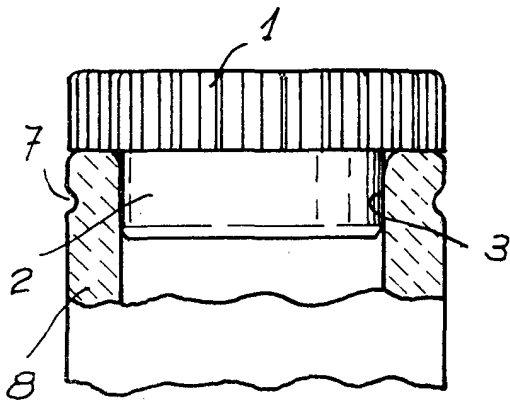


FIG. 6

FIG. 7



Barcelona, 30 de diciembre de 1976
p.a.

21.004/3