



85974

1 85974

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para
España y todos sus territorios y
plazas de soberanía, a favor de:

VITRI-ELECTRO METALURGIA, S.A.

entidad española, domiciliada en
Barcelona, calle Mallorca núm. 244,
relativo a:

"LENGUETA MEJORADA PARA CAPSULA
IRRECUPERABLE".

=====



El presente Modelo de Utilidad, conforme indica su enunciado, se refiere a una lengüeta mejorada para cápsula irrecuperable. - - - - -

- 5. Para cerrar algunos recipientes se utilizan unas cápsulas, aplicables al gollete de los mismos y que van provistas de una lengüeta, dispuesta de manera tal, que al desprenderla de la cápsula, provoca la rotura de la misma, dejando libre el gollete. Existen diversos modelos de cápsulas, en unos, la lengüeta está aplicada a la pared lateral de la cápsula y en otros se encuentra en la parte frontal de la misma, Con referencia a estos últimos modelos hay que hacer notar que el desprendimiento de la lengüeta es bastante difícil y requiere utilizar elementos tales como cortaplumas, navajas, etc.,
- 10. lo que hace de dicha operación, un proceso laborioso. - -
- 15.

Con el objeto de salvar este inconveniente es por lo que se ha ideado la lengüeta mejorada para cápsula irrecuperable, que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad, que fundamentalmente se caracteriza porque estando ésta constituida por un casquillo embutido, presentando una parte frontal que se prolonga periféricamente en una parte lateral, la lengüeta está determinada por troquelado parcial de dicha parte frontal y lateral de la cápsula, estando previsto un resalte hueco en la indicada parte frontal, que facilita la separación manual de la lengüeta. - - - - -

- 20.
- 25.

85974



30. La lengüeta realizada de acuerdo con las anteriores características, presenta en general la ventaja de poderse desprender muy fácilmente de la cápsula, lo que permite la rápida apertura del recipiente. - - - - -

35. Para facilitar la comprensión de todo lo que antecede, se hace referencia seguidamente a la lámina de dibujos que acompaña a esta memoria, la cual, dado su fin explicativo, debe considerarse como desprovista de todo carácter limitativo, respecto al alcance de la protección legal que se recaba. En los dibujos: - - - - -

40. Figura 1, es una vista en alzado, según una sección transversal de una cápsula provista de lengüeta mejorada. - - - - -

Figura 2, es una vista en planta, de la cápsula provista de lengüeta. - - - - -

45. Figura 3, representa una vista en alzado de dicha cápsula, según una sección efectuada por la línea III-III de la figura 2. - - - - -

En la figura 1, puede observarse que la cápsula está integrada por una parte lateral (1) y una parte frontal (2). - - - - -

50. La parte lateral (1) está compuesta por una pared vertical cilíndrica (3), que termina en unos bordes redondeados (4). - - - - -

La parte frontal (2) comprende una parte fija (5) y otra que se puede levantar (6) y que constituye la lengüeta propiamente dicha; dicha lengüeta (6), re-

85874



55. sulta al cortar la parte frontal (2) siguiendo el perfil de flancos redondeados (3) y las partes rectas (8). - -

La lengüeta (6) va provista de un relieve de forma circular (9) y está fija por dos puntos de sujeción (10) a la parte fija (5). - - - - -

60. En la cápsula realizada según las figuras la lengüeta (6) en su parte delantera (11), presenta un saliente ahuecado (12), obtenido por embutición, para facilitar el desprendimiento de la misma. - - - - -

65. Las mencionadas cápsulas pueden ir dispuestas simplemente sobre el gollete del recipiente o bien pueden contener otra cápsula, que se roscará al gollete y que puede ir roscada exteriormente para mejor adaptación con la cápsula desgarrable; de modo que al romper la cápsula desgarrable se puede quitar fácilmente la segunda cápsula, desenroscándola del gollete. - - - - -

70. Para desprender la cápsula desgarrable bastará levantar la lengüeta (6), hasta romper las puntas de sujeción (10), que la mantenían unida a la parte fija (5), desgarrando a la cápsula a través de las hendiduras (8) que se prolongarán hasta la base de la cápsula. - - - -

75. Cuanto se ha expuesto no debe suponer impedimento ni limitación alguna para que los dispositivos según la invención puedan ser realizados con modificación de alguna de las partes u órganos descritos y representados.

80. El corte que se efectúa en la parte frontal (2)



85074

de la cápsula y que origina la lengüeta (7) en lugar de tener un perfil redondeado, puede presentar un perfil que tenga sus dos flancos paralelos. - - - - -

85.

Se puede prescindir de los puntos (10) de sujeción, como del relieve (9) de la lengüeta (6). - - - - -

90.

Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y utilización del objeto según el presente Modelo de Utilidad, debe hacerse cobstar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle, la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, material empleado en la construcción del objeto y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen. - - - - -

95.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes - - - - -

100.

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

105.

1.- Lengüeta mejorada para cápsula irrecuperable caracterizada porque estando ésta constituida por un casquillo embutido, presentando una parte frontal que se prolonga periféricamente en una parte lateral, la lengüeta está determinada por troquelado parcial de dichas partes frontal y lateral de la cápsula, estando previsto un resalte hueco en la indicada parte frontal, que facilita la



85974

separación manual de la lengüeta. -----

110.

2.- "LENGUETA MEJORADA PARA CAPSULA IRRECUPERABLE". -----

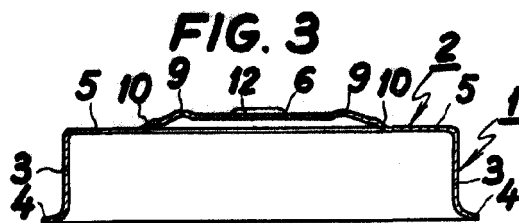
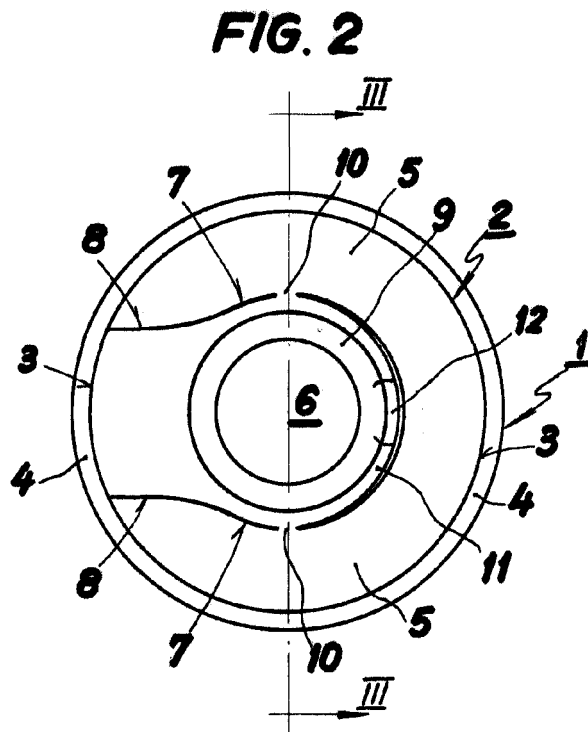
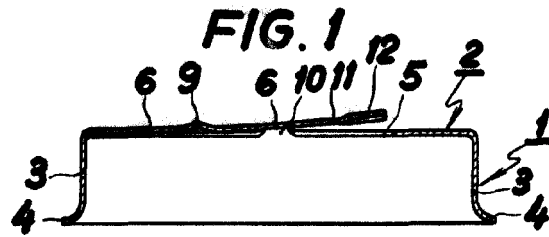
Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 21 FEB. 1961

P. A.



85874



BARCELONA, 21 FEB. 1961

P. A.

Escala variable