

231345

231345



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a una Patente de Invención que se solicita por 20 años en España, a favor de FELISAZ GERVASIO, de nacionalidad italiana, residente en Torino (Italia), Via Monginevro, 260, por:

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS DE APERTURA DE RECIPIENTES DE MATERIA PLASTICA QUE UTILIZA MEDIOS INCORPORADOS QUE ACTUAN POR TRACCION"

5 El presente registro merece el privilegio de ser considerado como Patente de Invención, toda vez que su finalidad práctica esta perfectamente definida y se ajusta en un todo a lo preceptuado en el artículo 46 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Como su enunciado indica consiste la esencialidad del presente registro en perfeccionamientos introducidos



- 2 -

231345

10 en los sistemas de apertura de recipientes de materia plástica de apertura que utiliza medios incorporados que actúan por tracción, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

15 Ya se conocen los recipientes de materia plástica en forma de tarro o similar dotados de cierres herméticos. La dificultad de su empleo consiste esencialmente en su apertura, que se realiza generalmente con un util especial, abrecaja o similar.

20 La presente invención tiende a eliminar el empleo de un objeto auxiliar para la apertura del recipiente, adaptándose medios incorporados que actúan por tracción y que realizan el corte de la tapa o del borde superior del recipiente.

25 Dichos medios pueden estar constituidos por un hilo de nylon y otro material de igual o mayor resistencia, que no se liga con el material plástico, que se coloca antes del cierre y después del llenado del envase en un saliente circular en la tapa o del borde superior del citado recipiente, pudiendo asimismo sustituirse una cinta resistente, recortada en zig-zag o que tiene un borde dentado.

30 El hilo o cinta en su defecto, va fijado por un extremo dentro de dicho saliente circular, gira por la parte interior de la tapa y es saliente proximalmente del punto de fijación en el extremo opuesto, el que va dotado de un asa especial.

35 Ejerciendo una tensión sobre el extremo saliente del tarro, el hilo o la cinta sale y corta la tapa o el borde del tarro, con arreglo al saliente circular sobre el cual han sido fijados.

Sin varias las realizaciones prácticas que pueden obtenerse a base de este procedimiento, que perfectamente sustancialmente los demás medios conocidos de su especie.



40 Puede aplicarse sobre tarros que se abren por corte de la tapa mediante un hilo liso incorporado.

Sobre tarros que se abren por corte del borde superior mediante un hilo liso incorporado.

45 Los contornos de las cintas pueden ser ilimitados, por ejemplo en zig-zag, dentadas, sinuosas, las que en todas sus variantes son adecuadas para el corte de la tapa del recipiente y el del borde superior del mismo.

50 Los tarros o recipientes, asimismo, puede utilizarse para este fin, por ejemplo a base de tapa sujeta con grapa y soldada sobre el borde superior del envase. Dicha tapa presenta un saliente circular en el que se ha colocado a título de tarro informativo, un hilo de naylon o de otro material resistente. Dicho hilo constituido por material que no se liga con la materia plastica de que estan hechos la tapa y el tarro, está firmemente sujeto por un extremo al interior de dicho

55 saliente, bordea al mismo en sentido circular y sale en proximidad de su extremo interior. Para abrir el tarro bastará ejercer una tracción sobre dicho extremo que sobresale de la tapa para que el hilo corte limpiamente la tapa en relación con su saliente circular.

60 Puede haber casos de que el hilo incorporado, en lugar de estar dispuesto en un saliente de la tapa, esta dispuesto de manera análoga en su saliente circular practicado en el borde superior del tarro. Tirando del extremo que sobresale del hilo el tarro es cortado totalmente en correspondencia del citado saliente.

65

También se prevee el empleo de una cinta cortante, dispuesta plana entre el borde superior del tarro y la tapa,



70

unida con grapa y soldada sobre dicho borde. La cinta tendrá forma circular, un extremo de la cinta estará firmemente sujeto al borde del tarro, mientras que el extremo opuesto es saliente del borde de la tapa y va provisto de un asa. Dicha cinta puede estar recortada en zig-zag o bien presentar un dentado en su circunferencia exterior. Para abrir el tarro se tira del extremo que sobresale y los dientes de la cinta cortan sucesivamente el borde exterior de la tapa en toda su periferia.

75

Otra variante la constituye que la cinta esta arrollada sobre la parte superior de la pared cilíndrica del tarro en correspondencia de la grapa del cirre. Dicha cinta puede presentar como la anterior un perfil en zig-zag o dientes según conveniencias o necesidades. Tirando del extremo que sobresale de la cinta se corta el borde superior del tarro como en el caso anterior .

80

Descrita suficientemente la naturaleza de esta invención, su aplicación y ventajas, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material empleado, se considerará incluida dentro de la misma siempre y cuando que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

85

Esta solicitud de Patente de Invención que corresponde a la que se ha presentado en Italia el 22 de Octubre de 1.955, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto Ley sobre Propiedad Industrial.

90

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos de invención que se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Patente de Invención, son los siguientes:

95



100 1ª.-Perfeccionamientos introducidos en los sistemas de apertura de recipientes de material plastico que utiliza medios incorporados, caracterizándose por comprender un elemento de tracción constituido por material adecuado resistente y de dimensiones variables, que no se liga con el material plastico de que esta constituido el recipiente y la tapa correspondiente. Este medio de tracción va situado en un saliente circular de la propia tapa o del borde superior del recipiente mismo, yendo firmemente unido el elemento de tracción en cualquier^a de sus variantes, por uno de sus extremos al citado saliente circular, girando posteriormente por el interior de la tapa o recipiente y saliendo en el extremo opuesto en proximidad del punto de fijación. El extremo saliente esta provisto de un asa, tanto en disposición hiliforme como de cinta dotada de bordes recortados en zig-zag como en dentado.

115 2ª.-"Perfeccionamientos introducidos en los sistemas de apertura de recipientes de materia plástica que utiliza medios incorporados."Esta tal y como se describe en el cuerpo de la memoria y se reivindica en su nota a los fines que se citan, constando de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 15 de Octubre de 1.956.

VISITACION PERALTA ALVAREZ
P. P.