



263167

PATENTE DE INVENCION

cuyo registro se solicita, por VEINTE años a favor de DON LUIS RIPOLL ROYA y DON PEDRO DEL ALCAZAR CARO, de nacionalidad española, domiciliados en Madrid, calle de Jorge Juan nº 100 y Juan Bravo nº 9, respectivamente, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MEDIOS DE CIERRE DE ENVASES METÁLICOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Memoria se refiere a unos perfeccionamientos en los medios de cierre de envases metálicos, que tiene como finalidad la de que un sólo envase tenga en su interior dos departamentos completamente aislados el uno del otro, con la característica esencial de que contenga en su interior dos productos completamente diferentes, sin que estos puedan mezclarse entre sí, bajo ningún concepto o circunstancia y que sean independientemente asequibles desde el exterior.

263167 - 3 -



conseguir el acoplamiento de las diversas piezas que los constituyen, eliminando el gasto de la materia prima que se hace en la fabricación conocida.

5 Por otra parte, los medios que se desean proteger, permiten que el llenado del recipiente lo realice el fabricante de los alimentos, en las mejores condiciones y en su propia fábrica.

10 El acoplamiento de los elementos a que nos referimos anteriormente, se obtiene en forma tal que se eliminan una serie de operaciones al realizarse en un sólo acto la unión del cilindro con la arandela y la tapa permitiendo, que a su vez, la arandela soporte y haga cuerpo con la caja propiamente dicha.

15 Consiste el invento que se desea proteger en adosar al elemento cilíndrico central o cuerpo del envase, por su parte externa, una arandela cuya chapa sufre una depresión hacia abajo, proyectándose luego en plano inclinado hacia arriba y terminando en un plano vertical con el reborde hacia el exterior.

20 Los dos rebordes del elemento cilíndrico se abaten hacia afuera, procediéndose al ajuste de una tapa cuya pestaña aprisiona, al mismo tiempo, los rebordes del cilindro y de la arandela, formando un sólo cuerpo.

25 Al borde externo de la arandela se le practica un doblez en dirección al cuerpo del envase en el que se ajusta el reborde de otro elemento cilíndrico de mayor diámetro que el cuerpo central, quedando entre ambos un espacio hueco. La parte contraria del elemento cilíndrico que hace de caja, tiene un reborde en el que va la tapa embutida.

30 Para mayor comprensión del invento que se desea proteger, se acompaña un dibujo en el que, su único Figs nos

- 3 - 263167



muestra en A la tapa superior del envase interior que, al
cerrar sujete el aro de cierre del envase exterior. B es el
fondo del envase interior, C los laterales del cuerpo del
envase interior, D el fondo del envase exterior, E los late-
rales del cuerpo del envase exterior y F es el aro de cie-
5 rre del envase exterior (como tapa) que sirve para susten-
tar al tiempo el envase interior.

Lo descrito será susceptible de modificación en todo
lo que no altere a su esencialidad, bien se refiera a mate-
10 riales, dimensiones, etc., siempre y cuando esté comprendido
en lo que se protege en la siguiente:

- F O T A -

Se reivindican los puntos siguientes:

1.- Perfeccionamientos en los cierres de envases metáli-
cos, que se caracterizan porque al elemento cilíndrico cen-
15 tral o cuerpo del envase, se adosa por su parte externa,
una arandela cuya chapa sufre una depresión hacia abajo,
proyectándose en plano inclinado hacia arriba y terminando
en un plano vertical con el reborde hacia el exterior.

2.- Perfeccionamientos en los cierres de envases metáli-
cos, que se caracterizan porque los dos rebordes del ele-
20 mento cilíndrico se abaten hacia afuera, procediéndose al
ajuste de una tapa, cuya pestalle aprisiona, al mismo tiempo,
los rebordes del cilindro y de la arandela, formando un só-
lo cuerpo.

3.- Perfeccionamientos en los cierres de envases metáli-
cos, que se caracterizan porque el borde exterior de la aran-
dela, se le practica un dobléz en dirección al cuerpo del
envase en el que se ajusta el reborde de otro elemento ci-
25 líntrico de mayor diámetro que el cuerpo central, quedando en-
30



263167

tre ambos un espacio hueco. La parte contraria del elemen-
to cilíndrico, que hace de caja, tiene un reborde en el que
va la tapa embutida.

4.- PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MEDIOS DE CIERRE DE VAVABES
FEMÉLICOS.

Conste la presente memoria de cuatro hojas mecanogra-
fiadas y foliadas por una sola de sus caras y de un dibujo.

Madrid, 12 DIC. 1960

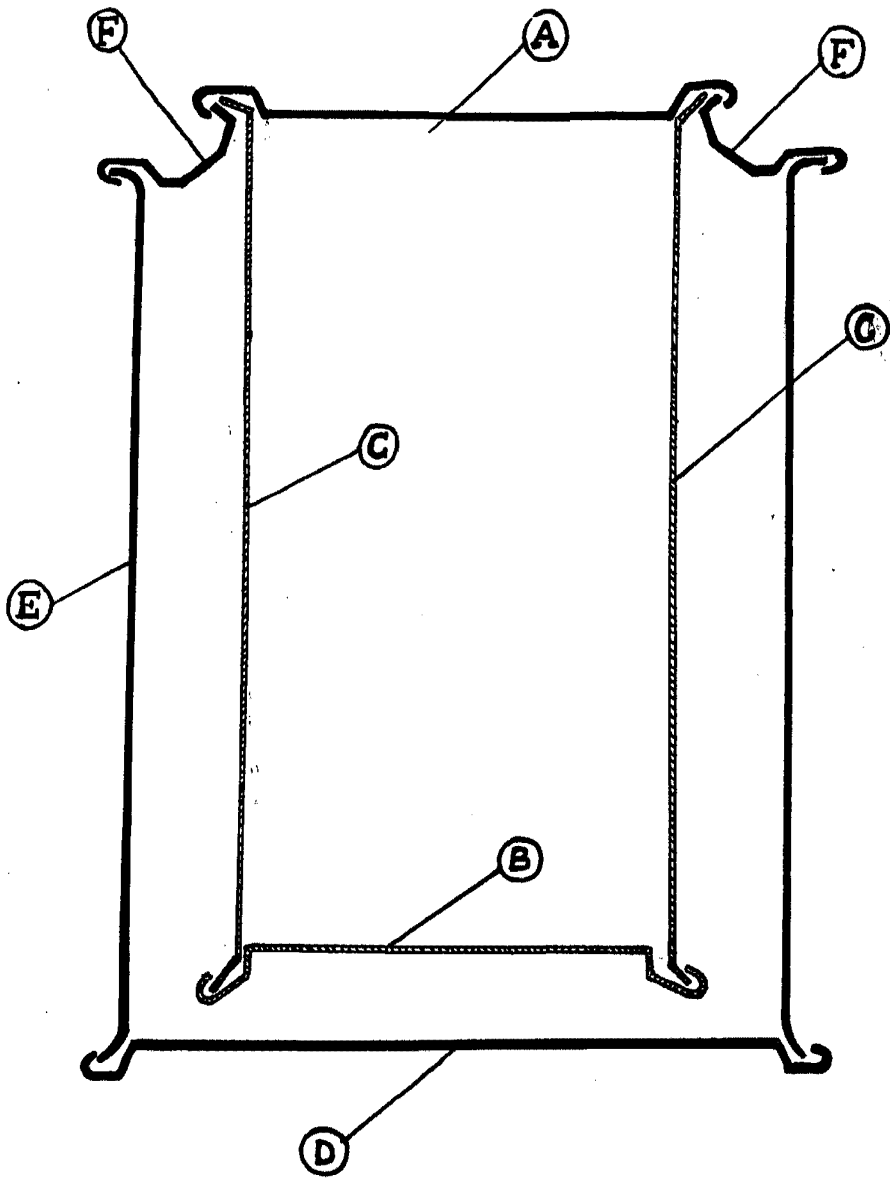
Juan Pérez
(Mesa)

Pedro de Mesa

D. LUIS RIPOLL MOYA y
D. PEDRO DEL ALCÁZAR CARO

HOJA UNICA

263167



Escala variable.
Madrid, 12 DIC. 1960

Luis Ripoll Moya

Pedro del Alcázar Caro