

286 251



286251

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

a favor de D. JESÚS ORTÍN MARTÍN, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, Pje. Marqués de Sta. Isabel, 40.-
por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS VÁLVULAS DE CARGA Y CIERRE
DE SACOS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente patente de invención se refiere a
unos perfeccionamientos en las válvulas de carga y cierre
de sacos, en especial las del tipo constituido por una
5 embocadura situada en uno de los ángulos superiores del
saco, la cual va doblada e introducida en el interior
del mismo.

Este tipo de embocadura permite el llenado del
saco en tal forma que, el propio material que se introduce
10 por la embocadura, al llegar al nivel superior, ejerce



presión contra la misma hasta llegar a aplastarla contra la pared superior del saco, imposibilitando la salida del producto envasado.

5 Ahora bien, los perfeccionamientos objeto de la patente que nos ocupa, tienen por misión asegurar el cierre de este tipo de válvulas mediante un sistema de cierre y precitado, por estrangulamiento de la embocadura, lo que se logra por medio de un cordón o elemento similar que sobresale al exterior del envase.

10 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

15 La figura 1, muestra una embocadura de un saco dotado del sistema de precitado a que se refiere esta patente, vista en posición abierta.

La figura 2, representa la propia embocadura, vista en posición cerrada.

20 Consisten los perfeccionamientos, en dotar a los sacos de un cordón-precinto -1- que se hace pasar alrededor del tubo -2- que constituye la embocadura del saco, la cual está doblada e introducida en el interior de éste, y cuyo cordón asoma al exterior del saco -3- pasando a través de un
25 orificio -4- practicado en la pared del mismo, junto a dicho tubo.

Para efectuar el cierre, basta con tirar del cordón -1- para producir el estrangulamiento de la embocadura.

30 Cuando el material laminar empleado en la fabricación de los sacos lo aconseje, se reforzará el orificio de paso del



cordón mediante la aplicación de un ojete.

Este sistema de cierre y precintado podrá aplicarse en las embocaduras de los sacos que van provistas de ojetes o puntos de soldadura para la fijación de las mismas junto al borde superior del saco, si bien con preferencia se 5 dejarán libres tales embocaduras, ya que con el dispositivo de cierre de que tratamos ahora, resulta casi innecesario dicho sistema de retención.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser 10 llevada a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este nuevo tipo de válvulas, en cualquier forma y tamaño, y con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de 15 las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

20 1.- Perfeccionamientos en las válvulas de carga y cierre de sacos, en especial las del tipo constituido por una embocadura situada interiormente en uno de los ángulos del saco, c a r a c t e r i z a d o s esencialmente por el hecho de asegurar el cierre de las válvulas mediante un 25 sistema de cierre y precintado por estrangulamiento de la embocadura previamente doblada e introducida en el interior del saco, cuyo estrangulamiento se efectúa mediante un cordón-precinto que se hace pasar alrededor del tubo que constituye la embocadura y cuyo cordón, para su manipulación y atado, 30 asoma al exterior del saco, pasando a través de un orificio

286251

9 MAR 1963



practicado en la pared del mismo, junto a dicho tubo, siendo potestable el reforzar dicho orificio mediante un ojete o elemento similar.

2.- Perfeccionamientos en las válvulas de carga y cierre de sacos, según la anterior reivindicación, caracterizados porque el sistema de cierre y precintado se practica en una embocadura doblada hacia el interior del saco, y desprovista de elementos de sujeción a éste, o sea, una embocadura libre.

3.- PERFECCIONAMIENTOS EN LAS VÁLVULAS DE CARGA Y CIERRE DE SACOS.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 9 de Marzo de 1963.

JESÚS ORTÍN MARTÍN

P. A.



Fig. 1

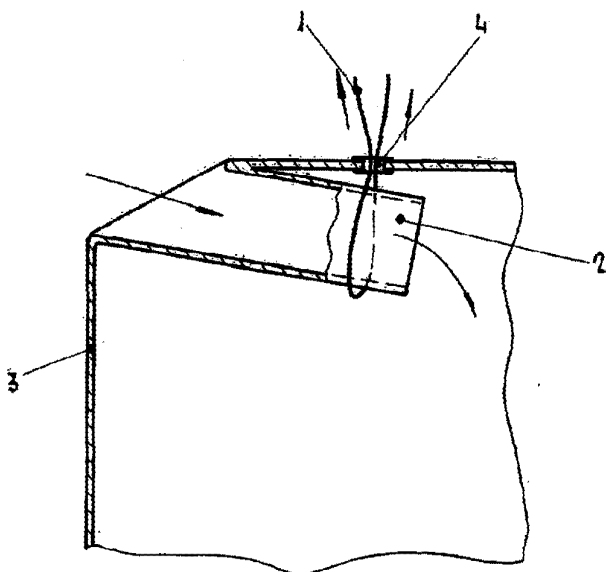
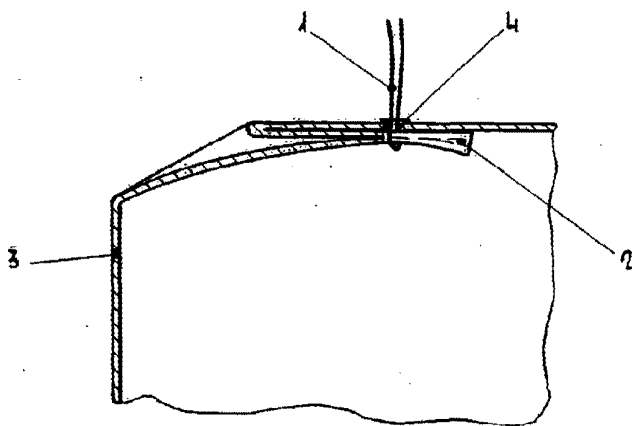


Fig. 2



Barcelona, 9 Marzo 1963.
p. a.

Escala variable