

95464

27 SE



MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de Don Francisco GUBERT SANJER y Don Miguel ARTÉS PONS, ambos de nacionalidad española, domiciliados en PALANOS (Gerona), Calle Generalísimo, 1 por "VÁLVULA PARA SACOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una válvula para sacos, extremadamente sencilla en su realización y disposición sobre los mismos, la cual se caracteriza por que su cierre tiene lugar en virtud de su propia naturaleza y de la acción que sobre la misma efectúa la materia contenida en el saco, resultando por ello de empleo sumamente práctico y económico.

5.

La indicada válvula consiste esencialmente en un cuerpo o elemento tubular, que puede ser de la propia naturaleza del saco, al que queda unido, por uno de sus ex-

10.

95464



tremos, sobre el borde de una abertura única prevista en él, de la que constituye una prolongación. Este cuerpo tubular queda dirigido hacia el interior del saco.

Eventualmente la abertura sobre la cual se dispone dicha válvula queda situada en una de las aristas del saco.

5.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una válvula que responde en sus características a las de la anteriormente reseñada.

10.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado de un saco en cuyo interior y con línea de puntos queda señalada la válvula; la figura 2 una vista de la sección correspondiente a la línea II-II de la figura 1; la figura 3 una vista similar a la de la figura 2, estando lleno el saco, en la que se observa la forma en que se efectúa el cierre de la válvula por la acción del contenido.

15.

La aludida válvula está constituida por un elemento o cuerpo tubular -1-, cilíndrico en el caso particular que nos ocupa, el cual está confeccionado con material de naturaleza igual a la del saco -2-, en que se dispone, el cual es completamente cerrado salvo una abertura -3-, situada sobre una de las aristas. Dicho elemento -1- constituye una prolongación de los bordes de la abertura -3-, que queda dirigida hacia el interior del saco -2-.

20.

25.

95464



5. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el llenado de sacos dotados con la válvula descrita se efectúa disponiendo a través del elemento -1- el conducto de carga -4- procedente del depósito de la materia -5- a introducir en el saco y seguidamente, por gravedad o mediante impulsión apropiada, se llena dicho saco y se retira el conducto -4-. Al quitar el conducto y en virtud de la acción que la materia -5- ejerce, según las flechas -6-, contra las paredes del elemento -1- o válvula propiamente dicha, dichas paredes son presionadas hasta su yuxtaposición, con lo que se cierra la válvula.

10. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la confección u obtención de la válvula, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de la misma, naturaleza de su unión al saco y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Válvula para sacos, que se caracteriza por estar constituida por un cuerpo tubular flexible, unido por uno de sus extremos en los bordes de una abertura



95464

prevista en la pared del saco, de los que constituye una prolongación que queda situada en el interior del mismo.

2.- Válvula para sacos.

5. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 de Septiembre de 1962.

Francisco GUILBERT SANJER  
Miguel ARTÉS PONS

p.a.

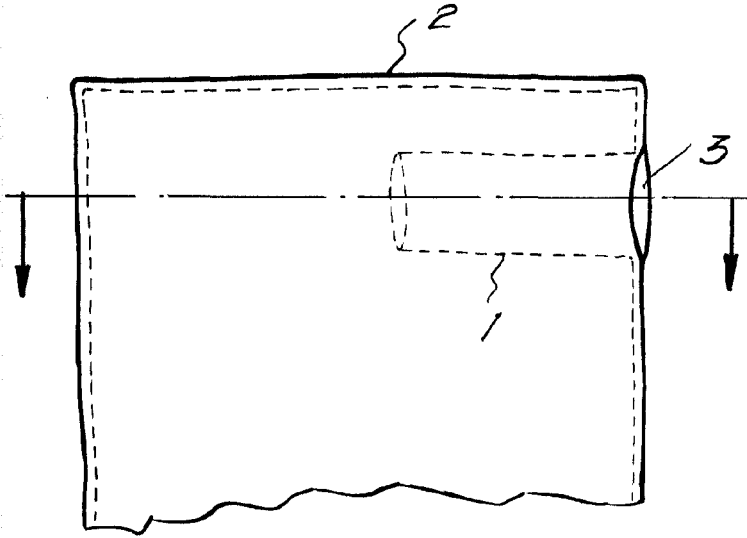
I. PONTI

A handwritten signature in black ink, appearing to be "I. PONTI", written over a horizontal line.

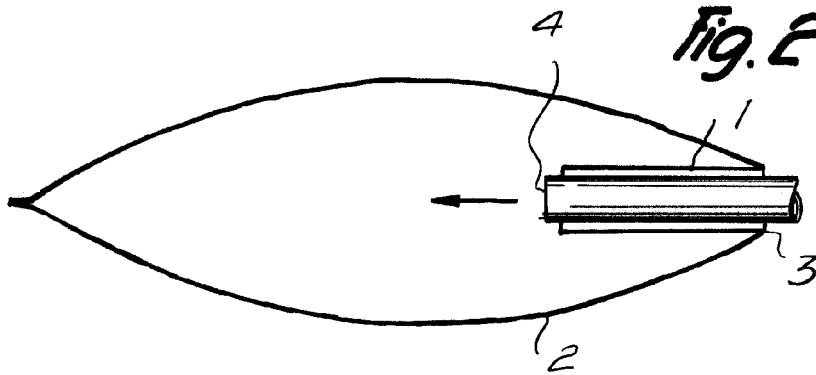
95464



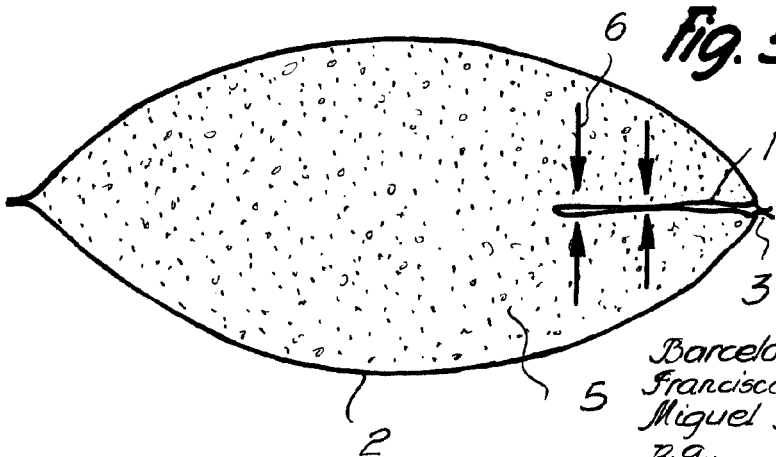
*Fig. 1*



*Fig. 2*



*Fig. 3*



Barcelona, 27 Septbre, 1962  
Francisco Gubert Ganner  
Miguel Artés Pons  
p.a.

K. PONTI

9379