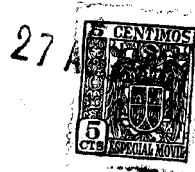


27957



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don José FUENTES MARCO y Don José ~~M~~ FERRANDIZ VILA. - de nacionalidad española - domiciliados en BARCELONA, c/ Valencia Nº 248 y c/ Roger de Flor, nº 256, respectivamente.

por:

" Un saco ".

====:oOo:====

D e s c r i p c i ó n

Este modelo de utilidad tiene por objeto un saco perfeccionado, que por sus características es especialmente apropiado para contener materiales pulverulentos.

5. Para el envasado de materias pulverulentas, los sacos usuales de arpillera tienen el inconveniente de que dichas materias pasan fácilmente a través de los poros o intersticios del tejido de que está formado el saco, per-



5 diéndose así parte del material envasado. Cuando se utilizan sacos de papel, como se acostumbra para el envasado de cemento, no se presenta el citado inconveniente, pero, en cambio, aunque los sacos sean de un papel muy fuerte, su resistencia será siempre muy inferior a la de los sacos de arpillera, por lo que fácilmente pueden producirse roturas del papel que inutilizan el saco y ocasionan la consiguiente pérdida del contenido.

10 El saco objeto del presente modelo de utilidad tiene la resistencia propia de los sacos de arpillera y al mismo tiempo presenta la propiedad de los sacos de papel de no permitir el paso a través de su estructura del producto que contienen, por muy fino que éste sea. Es decir, que este saco es de características muy superiores a los
15 sacos de cualquiera de los tipos empleados actualmente, sin que su coste resulte sin embargo proporcionalmente elevado.

Se caracteriza esencialmente el saco a que se refiere este modelo de utilidad, en que está formado por dos capas ; una capa exterior de arpillera y una capa interior de papel. De esta manera, la capa interior de papel
20 cierra los poros del tejido de arpillera, e impide la salida del material pulverulento contenido en el saco, mientras que la capa exterior del tejido de arpillera, proporciona la necesaria resistencia al conjunto del saco e impide la
25 rotura de la capa de papel.

Las dos capas de arpillera y de papel, pueden estar unidas entre sí en toda su extensión, constituyendo un material doble, de arpillera y papel, o bien pueden estar sueltas en la mayor parte de su extensión, quedando unidas
30 únicamente en la boca del saco y en los demás puntos que se considere necesario.

En el plano adjunto se representa un ejemplo de ejecución del saco objeto de este modelo de utilidad.



5 Este saco está constituido por una capa interior -1-, de un papel de resistencia conveniente y una capa exterior -2- de un tejido de arpillera corriente. Estas dos capas pueden estar encoladas entre sí en toda su extensión o solamente en los puntos necesarios para que no se separen.

10 La disposición de este modelo de utilidad, permite que el papel de la capa interior -1- sea de calidad inferior al papel que se emplea generalmente para la fabricación de sacos como los utilizados usualmente para el envasado de cemento, ya que su única misión consiste en impedir que el producto pulverulento contenido en el saco pueda pasar a través de los poros del material del mismo. Por otra parte, el tejido de arpillera que constituye la capa exterior -2- puede ser menos tupido de lo que acostumbra a ser el tejido de los sacos usuales de arpillera, puesto que no tiene otro objeto que reforzar el papel de la capa interior, de tal manera que el material formado por el conjunto de las dos capas de papel -1- y de arpillera -2-, presente una resistencia por lo menos igual a la de los sacos usuales de arpillera.

20 Por tanto, ya se comprende, que el coste de este saco será tan solo ligeramente superior al coste de los sacos usuales de uno u otro tipo, mientras que su calidad resulta muy mejorada respecto a la de cualquiera de estos sacos conocidos.

25

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

30 1.- Un saco, especialmente apropiado para el envasado de materiales pulverulentos finos, caracterizado por estar compuesto de una capa exterior de tejido de arpillera y una capa interior de papel.

27 957

27



- 4 -

2.- Un saco según la reivindicación 1, caracterizado porque las dos capas de arpilleta y de papel están encoladas o unidas entre sí en toda su extensión.

5

3.- Un saco según la reivindicación 1, caracterizado porque las dos capas de arpillerera y de papel están unidas entre sí, solamente en algunos puntos, especialmente en la boca del saco.

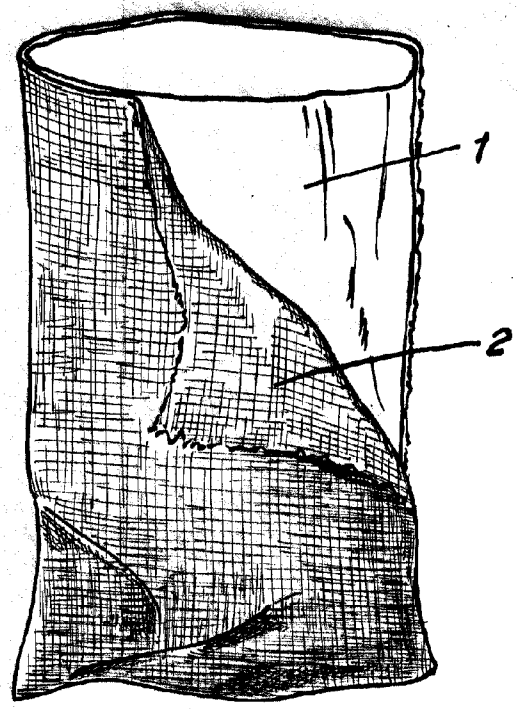
4.- Un saco.

10

Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 27 AGO. 1951

P. A.



P. A.
J. M. Ferrandiz