



109358

109358

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor -  
de Don VICENTE TORRES RUIZ, de nacionalidad española, -  
domiciliado en VALENCIA, calle de Játiva, 15

por

"UN SACO DE MATERIA IMPOROSA "

---

el/no.

102358



5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

10 La aplicación de las materias plásticas a usos industriales ha permitido simplificar procesos de fabricación cuyos derivados requerían antes sensibles dispendios de tiempo energía y mano de obra en múltiples ramas de la industria.

15 Empero, conocida la intrínseca condición impoprosa de las materias plásticas en general, los productos elaborados a partir de aquellas, en especial los envases de todo género adolecen de inconvenientes fundamentales en el órden de la transpirabilidad.

20 Y así determinadas especies de mercancía que se envasan en sacos, bolsas y similares producidos con materias plásticas, tienden a degradarse de forma sistemática ante la ausencia de la aireación necesaria que se deriva de la impoprosidad de la materia componente de la propia bolsa o saco.

25 El saco de materia impoprosa a que, de acuerdo con el enunciado, se contrae la presente solicitud resuelve de una forma efectiva aquellos problemas, mediante una organización que, siendo sencilla y económica — permite la ventilación sustancial de los productos que se envasan en el mismo.

30 En órden a dicha realización este saco viene



35

caracterizado por el hecho de tener practicados en puntos convencionales de las paredes que forman su cavidad, sendos orificios, los cuales actúan como pasos del aire ambiente, determinando la ventilación de los productos que el propio saco aloja.

40

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta, se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

45

La figura 1ª nos ofrece una vista en alzado lateral del saco de materia impropia. Como puede observarse tiene practicados en puntos convencionales de las dos paredes -1- y -2- que forman su cavidad, sendos orificios de referencia -3-. Dichos orificios actúan sustancialmente como pasos del aire ambiente, quedando así determinada la ventilación de los productos que el propio saco aloja.

50

Entretanto el doblado común a los bordes de su boca aloja una tira de tejido de referencia -4- la cual queda fijada en su posición de trabajo a través de sendos ojetes que aparecen marcados con -5-. La citada tira -4- está destinada a constituir un refuerzo de la boca del saco en orden a aumentar su índice de resistencia.

55

60

Finalmente la figura 2ª nos ofrece una sección longitudinal del propio saco de materia impropia. Se aprecia aquí, si cabe con mayor claridad la disposición de los orificios -3- en las paredes -1- y -2- que determinan la cavidad -6- del propio saco, de tal mane-



100358

ra que la distribución de dichos orificios -3- en las oi  
tadas paredes permite una ventilación abundante de los -  
productos que contenga el propio saco.

65

En el campo industrial, la realización del sa-  
co de materia imporosa descrito ofrece una serie de im-  
portantes ventajas. En efecto, la provisión en las pare-  
des determinantes de su cavidad de sendos orificios para  
ventilación, obedece a un proceso simplificado que no --  
aumenta los costos habituales de producción de este géné  
ro de envases, dotándoles además de una actuación funcio-  
nal decididamente mejorada en tanto en cuanto que dichos  
orificios de ventilación no disminuyen el índice de resis-  
tencia de las paredes del saco; oualidades, en síntesis-  
que confieren al modelo solicitado una utilidad práctica  
singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la  
función a que se destina.

70

75

Hecha la descripción precedente es necesario --  
añadir que los detalles de realización de la idea expues-  
ta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de --  
la invención, que es la que se desprende de los párrafos  
que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

80

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se soli-  
cita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

85

1.- UN SACO DE MATERIA IMPOROSA, esencialmen-  
te caracterizado por el hecho de tener practicados en --  
puntos convencionales de las paredes que forman su cavi-  
dad, sendos orificios, los cuales actúan como pasos del-  
aire ambiente, determinando la ventilación de los produ-  
tos que el propio saco aloja.

90



109358

2º.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, por "UN SACO DE MATERIA IMPOROSA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 6 de noviembre de 1964

ALFONSO UNGRIA

*A.F.*  
*22*  
*11/11/64*

95

100

109358



figura 1ª

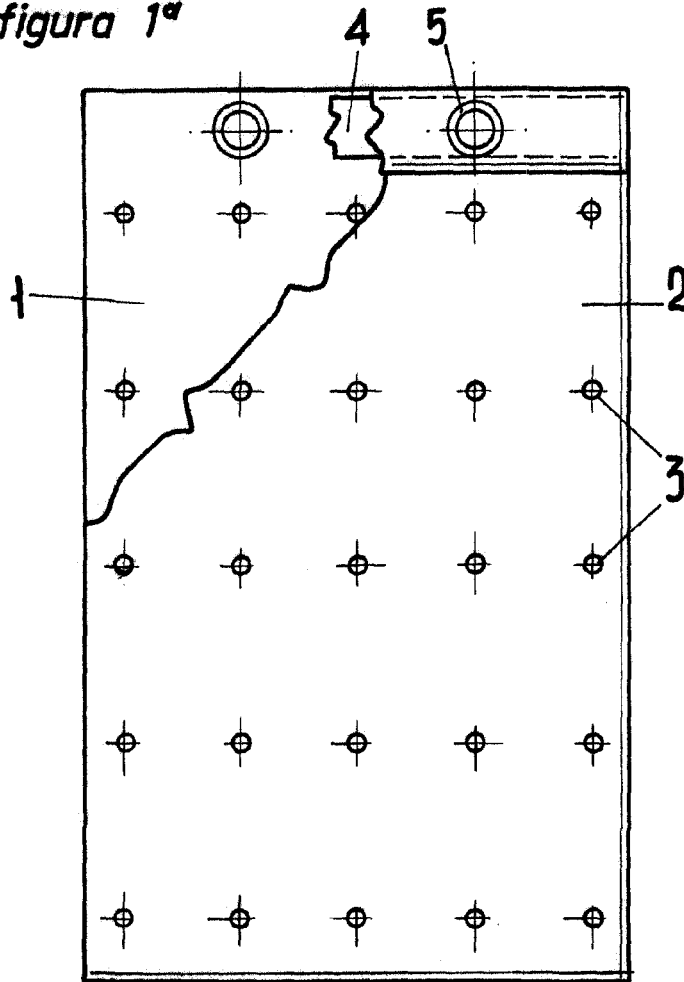
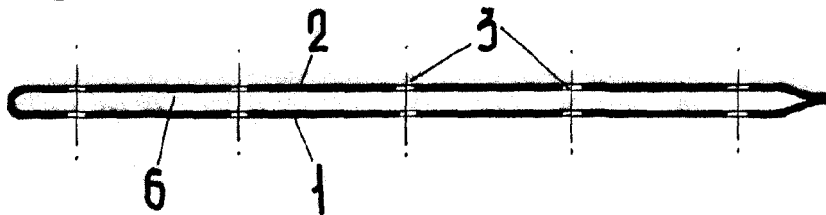


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 6 de noviembre de 1964

ALFONSO UNGRIA

P.P.