

73175



73175

M O D E L O    D E    U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Don Josep CORTADELLAS I CARBONELL, subdito español, domiciliado en IGUALADA (Barcelona) Rambla General Vives núm 45; cuyo modelo tiene por objeto:

" SACO-BOLSA ENVASE PERFECCIONADO "

-.-.-.-

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

5.- El presente modelo se relaciona en general con la fabricación de sacos y bolsas de envases y más en particular incluye un nuevo tipo de saco o bolsa que ha sido perfeccionada en sus características de diseño, organización y montaje, cuyo envase está confeccionado a base de tejido ligero de algodón, lino u



otra fibra vegetal cuyos hilos se entrelazan con el ligamento conocido por "gasa de vuelta".

5.- El tejido así formado se pliega y une por sus bordes longitudinales, incorporando previamente o bien en el momento de efectuar la confección según convenga sobre cada uno de sus bordes o agrupando los dos simultáneamente una tira de papel, tela, plástico, etc., impregnada con una substancia adhesiva.

10.- El modelo prevé que cuando la estructura de los bordes del tejido lo permitan estos podrán unirse directamente prescindiendo de la tira complementaria de papel o similar pudiendo realizarse la unión del tejido indistintamente con máquina a uno o a varios cabos.

15.- El saco o bolsa a que el modelo se refiere resulta muy ventajosos debido a su poco peso lo que simplifica el transporte de mercancías envasadas.

20.- El colorido y vistosidad del tejido contribuye a mejorar la presentación de los artículos envasados ya que el saco-bolsa a que se refiere el presente modelo de utilidad ofrece la importantísima ventaja de que puede ser utilizado directamente para expender artículos directamente al consumidor.

25.- Es de notar que para los artículos predispuestos a la fermentación los envases fabricados con este tejido se encuentran constantemente aireados asegurando su conservación en correctas condiciones.

22 AB



73175

Los sacos y bolsas confeccionados de acuerdo con las normas que aquí se recomiendan, podrán presentarse indistintamente en blanco, color liso o bien en otras combinaciones de colores.

5.-

El saco-bolsa envase objeto de este modelo es de construcción sencilla y muy ligero de peso contando además con la importantísima ventaja de presentar un bonito aspecto lo que permite utilizarlo como envase para la venta directa de artículos al consumidor.

10.-

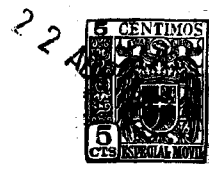
Una bolsa de tales características, resulta muy práctica, desde el punto de vista de su empleo y además porque es mucho mas económica y duradera que los envases actuales.

15.-

con objeto de que puedan comprenderse con mayor facilidad las características del presente modelo de utilidad, se acompaña a esta descripción una lámina de dibujos en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan sus conjuntos y detalles más característicos al hacer referencia a un posible caso de realización práctica. En estos dibujos se emplean marcas de referencias semejantes para indicar las distintas piezas y partes de las mismas que se corresponden en las diferentes vistas representadas, cuyas piezas y partes se definen en el transcurso de ésta memoria y se concretan en las notas finales de reivindicaciones.

20.-

25.-



73175

EN los dibujos:

La figura 1ª., muestra de forma un tanto esquemática el tejido con el que se constituye el saco-bolsa o envase similar.

5.- La figura 2ª., muestra la forma de realizar el pliegue del tejido.

La figura 3ª., muestra el saco ya construido..

10.- La figura 4ª., es un detalle ampliado que muestra la colocación de la tira de papel, tela o similar y costura sobre ella efectuada.

15.- comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se señalan las partes del tejido que constituyen el saco, siendo -2- la línea por la cual se pliega dicho tejido. con el número -3- se señala la tira de papel, tela, plástico o similar impregnada de una sustancia adhesiva la cual une los bordes del tejido para constituir el saco, siendo -4- el cabo o el hilo de la costura efectuada a lo largo del borde del saco quedando incorporada en esta costura la tira de papel o de otro material.

20.- Un saco o bolsa de estas características resulta de absoluta novedad, resultando además muy apreciable por sus ventajas como son el estar constituido por un tejido ligero a base de fibras vegetales y/o sintéticas que se enlazan con el ligamento conocido por gasa de vuelta.

25.- Otra ventaja más del modelo es debida a que la



- construcción del saco se lleva a efecto, conforme queda indicado uniendo los bordes de dicho saco mediante una tira de papel, tela, plástico, etc., impregnada con una sustancia adhesiva y a continuación efectuando la unión mediante costura a lo largo de la tira ya mencionada.
- 5.- Otra de las características, consiste en que este saco es de insignificante peso, lo cual implica una reducción en el coste del transporte de la mercancía envasada, cuya reducción puede llegar a ser de un 2%. Este detalle es de gran importancia particularmente en los transportes a largas distancias.
- 10.- Otra de las características esenciales de este saco o bolsa de envase, la constituye el que si la mercancía envasada en él es de rápida fermentación este saco construido con un ligero tejido de amplios calados permite el paso de aire a su través con lo cual los productos se airean prolongando considerablemente su conservación.
- 15.- Si prestamos atención a la cuestión económica que en estos casos es un detalle de gran importancia es evidente que pueden obtenerse señalados beneficios si se considera la producción en gran escala por cuanto que en su confección intervienen pocos materiales y asimismo se reduce la mano de obra.
- 20.- Aún cuando la invención ha sido descrita con referencia a un posible caso de realización práctica, queda entendido que no se limita a ella sino que por
- 25.-



22 ABR

73175

el contrario en el modelo podrán introducirse toda clase de modificaciones de detalle, siempre y cuando que con las variantes introducidas no se cambie, altere o modifique la esencialidad del modelo descrito.

5.-

N O T A

se declaran como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

10.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- saco-bolsa envase perfeccionado, que está formado por un tejido ligero constituido con fibras vegetales y/o sintéticas, cuyos hilos se encuentran entrelazados por gasa de vuelta estando plegado sobre sí mismo dicho tejido por su centro, formando dos sectores homologos reciprocamente superpuestos, sobre cuyos bordes se encuentran adaptadas longitudinalmente unas tiras de un material flexible.

15.-

2ª.- saco-bolsa envase perfeccionado, formado por un tejido doblado por el centro creando dos sectores homologos superpuestos, de acuerdo con la nota primera, que se caracteriza por tener adaptadas longitudinalmente mediante adhesivo una tira de un material flexible dejando libre el extremo que constituye la boca del saco, en el que tiene profucido un dobladillo de remate.

20.-

25.-

3ª.- saco-bolsa envase perfeccionado, según no-



- 7 -

73175

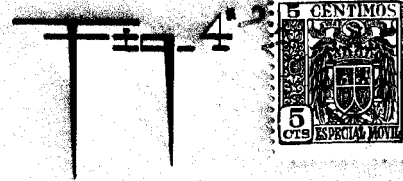
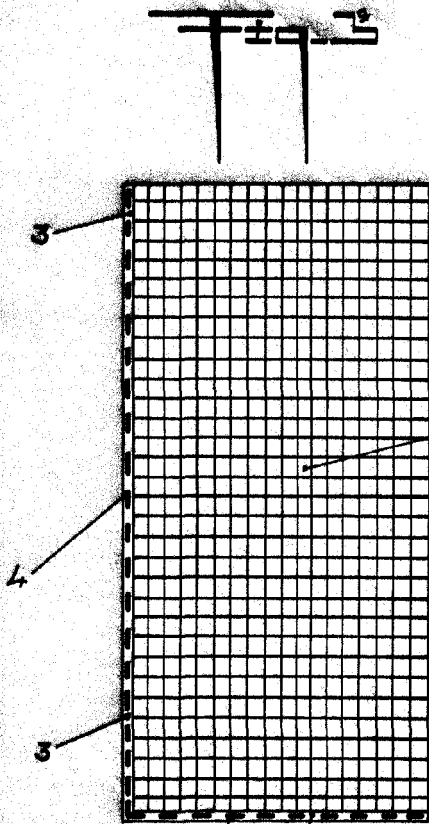
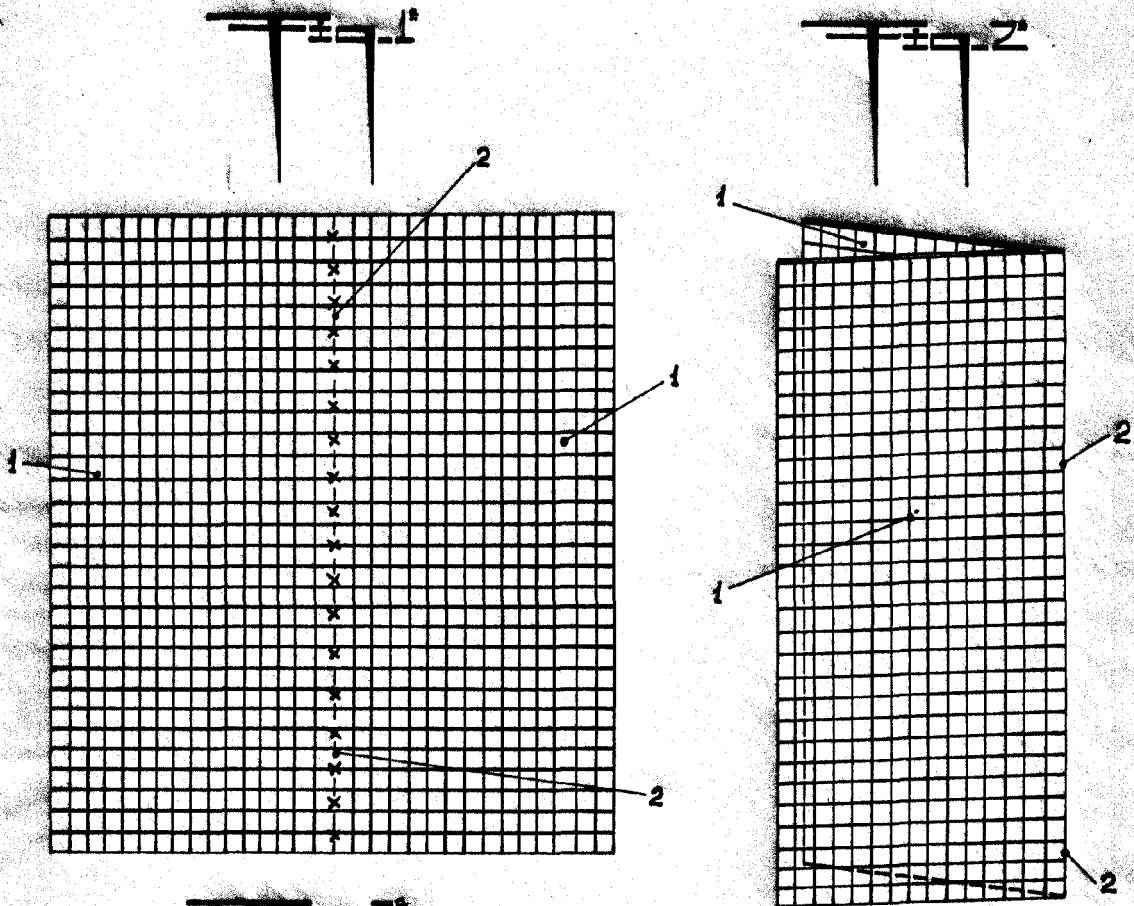
tas precedentes que se caracteriza por tener producida una costura de unión a lo largo de la tira de material flexible que facultativamente une directamente y mediante costura los bordes del saco.

4<sup>a</sup>.- "SACO-BOLSA ENVASE PERFECCIONADO".

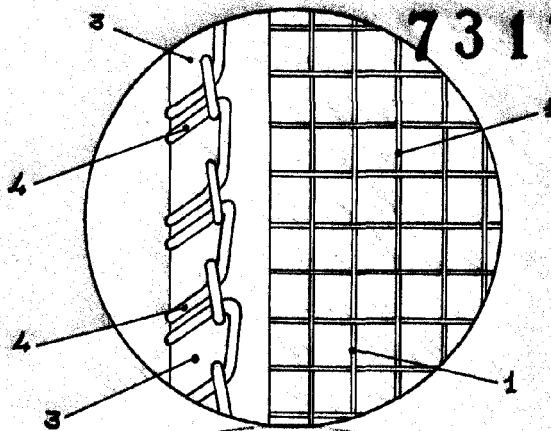
Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SIETE hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid 22 de Abril 1.959

El Registrador  
R.M.



73175



MADRID 22 ABRIL 1959.-

P. A. E. GONZALEZ-VACAS.-

*J. Cortadellas*

ESCALA VARIABLE.-