

•57752



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años

en España, a favor de Don José Luis VILLEN GARCIA,
de nacionalidad española, residente en Bilbao, c/.
Barraincúa nº 14, por:

"MALLA RECUBIERTA DE FILM PLASTICO".

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

El actual modelo se refiere, conforme su enunciado indica, a una malla recubierta de film plástico, aplicable principalmente para embalado de materiales o de productos alimenticios a los que preserve totalmente de toda contaminación, teniendo otras múltiples y variadas aplicaciones las cuales cumple con la máxima seguridad y eficacia.

5.-

En la actualidad algunos productos alimenticios se vienen embalando, por ejemplo la manteca,

•57752



- 2 -

- 5.- con papel satinado, en el que se han eliminado los poros con el fin de preservar a la materia envuelta de toda contaminación y contacto externo. Pero también es conocida la desventaja que presenta este papel en la resistencia que opone a su plegado, plegado que se obtiene a expensas de debilitar las condiciones impermeabilizantes, al aire y a todo líquido, de este papel. Las mismas aplicaciones que tiene este tipo de papel se vienen dando a otras clases del mismo material y tejidos, los cuales si bien cumplen la misión a que se les destina no proporcionan las suficientes garantías de asepsia y limpieza que es de desear.

- 10.-
- 15.- con el fin de eliminar y salvar todos los inconvenientes que se vienen presentando en la actualidad para el embalado de productos alimenticios o materiales que precisen de una higiene total, se ideó la malla recubierta de una película de material plástico que tiene por objeto este modelo, cuyo manejo es sencillo y cómodo, no precisando mano de obra especializada para su aplicación práctica. Con esta malla recubierta de plástico se logra la obtención de finas láminas de gran flexibilidad y resistencia, exenta de poros, y susceptible de ser lavada cuando así lo precise, con lo que el gasto de este material resulta mínimo.
- 20.-
- 25.-

de conformidad con un detalle del modelo se consideró conveniente constituir una malla de hilos de algodón, seda, nylon, etc, ó similares, de cualquier



57752

1888

5.- forma, siendo la condición esencial que constituyan un conjunto totalmente flexible, al igual que una tela papel o similar, quedando excluidos todos los tejidos o mallas con elementos metálicos que como es sabido son susceptibles de oxidaciones, con todas las desfavorables consecuencias que de ello se derivan.

10.- De conformidad con otro detalle del modelo se consideró conveniente el de cubrir, la malla obtenida de hilo, algodón, seda, nylon, etc., de una película de material plástico, cubriendo totalmente a la malla por ambos lados, formando un conjunto de superficie continua al recubrir los orificios de la malla en cuestión.

15.- Las características esenciales de la malla recubierta de film plástico, que tiene por objeto este modelo, son las siguientes: es totalmente flexible; es susceptible de ser plegada al igual que un tejido, o plancha de plástico corriente; es totalmente transparente; es altamente higiénica, ya que solamente hay contacto de plástico y nunca del material que constituye la malla; tiene gran resistencia a los esfuerzos mecánicos y por último es susceptible de ser cosida, pegada, cortada y manipulada al igual que una tela, papel o similar.

25.- Otros detalles y características del actual modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta



5.- memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a varios casos posibles de realización práctica, pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

10.- En la citada lámina de dibujos:

15.- La figura 1ª, muestra el conjunto de la urdimbre y trama de una malla ya recubierta, en esta figura se muestra una malla corriente de tejido formando cuadros.

20.- En la figura 2ª se muestran detalles de diversas formas prácticas de realización de como puede ser el tejido, pero que no hacen variar para nada el objeto de este modelo de utilidad.

25.- Haciendo referencia a las citadas figuras se indica con el número -1- los hilos que constituyen la trama de la malla. Estos hilos quedan totalmente recubiertos por una fina película de material plástico lo que proporciona un conjunto totalmente transparente y de aplicaciones múltiples, en particular para embalado de materiales o de productos alimenticios que precisen de gran impermeabilidad para que sus condiciones higiénicas se mantengan en perfecto



estado. Con el número -2- se indican los huecos de esta malla los cuales quedan cubiertos totalmente por la película de material plástico, de forma que el conjunto que se constituye ofrece gran resistencia a toda clase de esfuerzos mecánicos.

5.-

Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos, que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva, que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

10.-

Este detalle de economía, adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente, que puede el mercado absorber cantidades muy considerables de este nuevo material, y cualquier pequeño ahorro logrado, mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, adquiere elevadas proporciones.

15.-

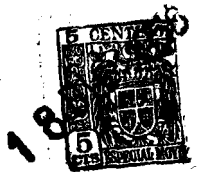
20.-

Se reitera, que en el objeto que constituye el actual modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle, que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

25.-

N O T A

se declaran como de novedad y propiedad en Es-



para, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Malla recubierta de film plástico, que se caracteriza por estar constituida por un alma formada por una trama y urdimbre de cualquier clase de hilo, excepto metálico, cuya alma se cubre totalmente por ambas caras por una película de material plástico hasta formar una superficie continua de alto grado de flexibilidad.

10.- 2ª.- "MALLA RECUBIERTA DE FILM PLASTICO".
Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 18 de Diciembre de 1.956

E. GONZALEZ VASAS
P. P.

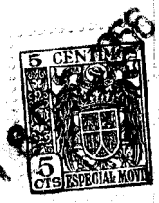
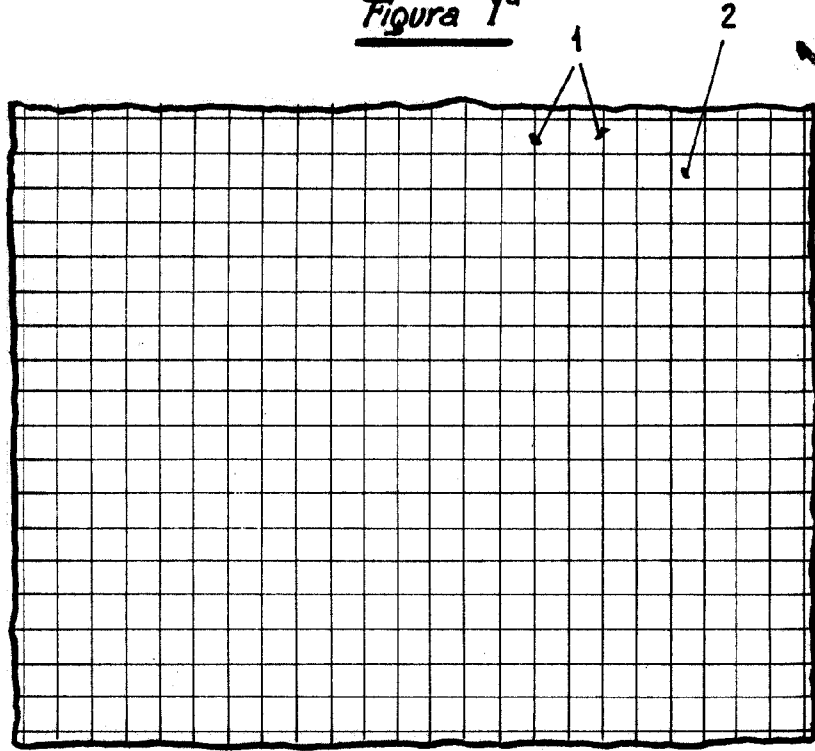


Figura 1ª



•57752

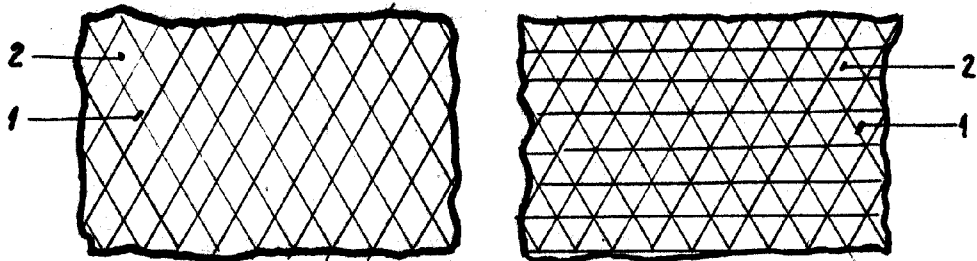
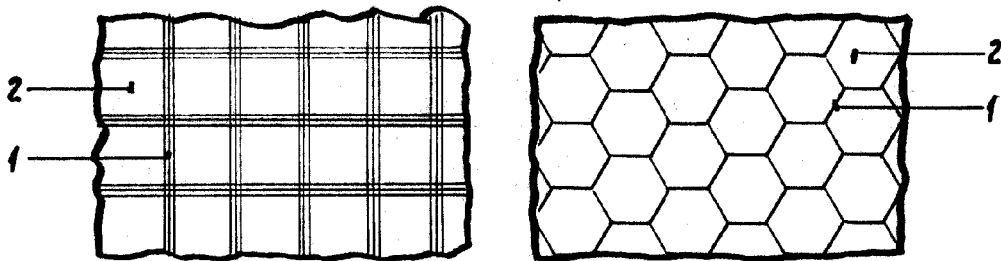


Figura 2ª



Escala variable

MADRID 18 DE DICIEMBRE 1.956

p. a. E. GONZALEZ-VACAS

E. GONZALEZ VACAS