

19 ES 11 25 8633 10 Y
 21
 22 FECHA DE PRESENTACION
 14 MAY. 1981



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 NOV. 1981

30 PRIORIDADES:
 31 NUMERO
 32 FECHA
 33 PAIS
MICROFILMADO

47 FECHA DE PUBLICIDAD
 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
 B47C 13100

64 TITULO DE LA INVENCIÓN
 "ASA PERFECCIONADA PARA BOLSAS DE MALLA".

71 SOLICITANTE (S)
 D^a Francisca María Valladolid Huertas.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 C/.Queipo de Llano nº, 38 LA CAROLINA (Jaen).

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
 DON JOSE LOPEZ CORTES.-



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

5 La invención a que se refiere la presente memoria descriptiva y los dibujos anexos a la misma, trata de unos importantes perfeccionamientos introducidos en las asas de sustentación de las bolsas de malla fabricadas de plástico, destinadas preferentemente al envasado de naranjas y otras frutas, así como cualquier otro producto.

10 Los perfeccionamientos objeto de la invención consiguen con la nueva asa resultante, que esta puede unirse a la bolsa de malla de una manera más fija y solidaria, resistiendo mejor el peso del contenido; que el asa sea de fácil fabricación por simple troquelado; que la propia asa comporte leyendas y figuras; que disponga de un medio o elemento complementario y unitario con el asa, capaz de recibir una etiqueta con la marca y leyendas distintivas o indicativas y que el color del asa pueda contrastar o combinarse con el color de los frutos, verduras u otros productos contenidos en la bolsa, dándole una mayor vistosidad y atractivo. Es pues evidente que la constitución de todas estas mejoras, frente a las asas actualmente utilizadas en las bolsas de malla, constituye mérito suficiente para que la invención se inscriba como Modelo de Utilidad, y se otorgue a su inventora el derecho de exclusi-

15

20

14 MAY



-3-

vidad inherente a esta clase de derechos de Propiedad Industrial.


5 Para lograr los referidos fines, la invención
prevé constituir el asa mediante dos láminas o planchas
de plástico a las que, mediante troquelado se les forma
el gran orificio adecuado para paso de la masa, configu-
rando una relativa ancha cinta puente que limita por la
parte superior el orificio, que es el asa propiamente di-
cha, mientras que en la parte inferior de dicho orificio
se dispone una ancha zona en ambas láminas o planchas,
10 sirviendo estas zonas para unir el asa a la bolsa por la
parte exterior, mediante cosido, de manera que quedará
fuertemente unida. A la vez esta zona o amplia pala,
puede llevar leyendas o figuras insertadas en la misma.
operación de troquelado o en otra posterior, por cualquier
15 sistema de reproducción, tal como serigrafiado, entre otros.
Estas dos amplias palas o zonas de ambas medias asas ten-
drán practicados dos orificios para pasar el hilo o cor-
dón ceñidor de cierre de la bolsa. Una o ambas de estas dos
20 planchas, tendrán además una prolongación de cualquier
forma y de suficiente amplitud, que permita adherir una
etiqueta con la marca y leyendas indicativas que se desee,
con la particularidad de que esta o estas prolongaciones
colgarán hacia abajo sin ir unidas a la superficie de la
25 malla como la zona superior de la que procede.

Para facilitar la comprensión de las caracterís-



5 ticas generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que muestra un ejemplo de realización del asa de la invención, con la salvedad de que al tratarse de un ejemplo aclaratorio, es obligado darle una amplia interpretación de ningún modo restrictiva.

Los mencionados dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig.1.- Vista de la parte superior de un lado una bolsa de malla dotada del asa de la invención. 


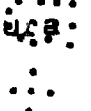

10 Fig.2.- Vista por el otro lado de la misma parte superior de la bolsa de malla de la figura anterior. 

Fig.3.- Sección vertical por A-B, de la figura 1. 

15 Refiriéndonos a las figuras relacionadas, vemos que el ejemplo representado en ellas comprende las siguientes partes, designadas con referencias numéricas para su mejor identificación: 

20 La bolsa de malla de plástico, se señala con -1-, tratándose en este caso de una bolsa desprovista de ribete en su boca. Con -2- se designa una de las asas y con -3- la otra, siendo de notar que tanto una como otra de ambas asas, llevan, debajo del amplio orificio -4-, una pala o amplia zona -5- que se extiende hacia abajo y abarca desde un extremo inferior del asa puente hasta el otro. Estas dos palas o zonas -5- van cosidas a las
25 respectivas paredes de la bolsa de malla -1-, mediante



5 un respunte -6- que puede tener el trazado de los dibujos, siguiendo el contorno de la pala, o cualquier otro trazado. Es de hacer notar que en la superficie de la pala o zona -5-, puede insertarse cualquier leyenda o figura, cosa que puede estamparse al propio tiempo de las planchas ó láminas de plástico de las que se forman las asas, o bien en operaciones posteriores, mediante cualquier sistema de reproducción.

10 En una de las asas, en el caso del ejemplo 1a 2, la pala o zona -5- se prolonga con una corta cinta -7- y luego esta se ensancha formando otra pala o zona -8- (que si bien en el ejemplo es ovalada, también puede adoptar otra forma y tamaño), cuya segunda pala cuelga independiente y sin unir a la superficie de la malla de la bolsa -1-. Esta segunda pala o zona -8- servirá para adherir a ella una etiqueta con cualquier leyenda, marca o signos distintivos o no.

15 Como se aprecia en los dibujos, el hilo o cordón -9- que ciñe el cuello de la bolsa para cerrarla por estrangulamiento, va pasando por debajo de las palas o zonas -5- de las asas y sale afuera de ellas por los orificios -10-, con objeto de que al efectuar dicho cierre, las palas -5- se doblen y curven hacia afuera, con lo cual el colgante -8- no se dobla y resulta bien visible la etiqueta que llevará adherida.

25 Una particularidad de interés de este nuevo



tipo de asa, consiste en que fabricándola de diversos colores puede hacerse el envase más atractivo, sobre todo combinando dichos colores con los de la fruta o producto contenido o contrastando con dicho color.

5

Conviene aclarar que el asa perfeccionada descrita y representada en el ejemplo, podrá variar en cuanto a formas, tamaños, clase de material, color, y en el hecho de que sea una o las dos asas lleven el colgante portaetiquetas, todo siempre que no altere esencialmente lo característico de la invención que se resume en las siguientes.

10





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

5 1.- Asa perfeccionada para bolsas de malla, caracterizada por estar constituida por un par de láminas o planchas de plástico, configuradas en forma de asa por troquelado u otro sistema, dotadas cada una, debajo del gran orificio para paso de la mano, de una pala o amplia zona las cuales van unidas a la malla mediante cosido, con la posibilidad de contener en la superficie de dichas palas, leyendas y figuras estampadas o impresas por cualquier sistema de reproducción, disponiendo estas palas o amplias zonas de dos orificios para paso a su través y por debajo de ellas del hilo o cordón ceñidor de cierre de la bolsa.

10 2.- Asa perfeccionada para bolsas de malla, caracterizada porque sea en una o en las dos palas o amplias zonas de la parte inferior del asa cosidas a la malla, según la precedente reivindicación hay una amplia prolongación de cualquier forma y de suficiente amplitud, que permita adherir sobre ella una etiqueta, con la particularidad de que esta o estas prolongaciones colgarán hacia abajo sin ir unidas a la superficie de la malla para que al arrugarse esta al cerrar la boca de la misma, no se doble y muestre bien la etiqueta de que es portadora.

15

20



3.-"ASA PERFECCIONADA PARA BOLSAS DE MALLA".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

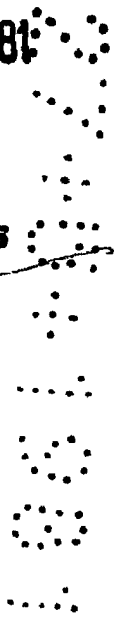
5

Esta memoria consta de OCHO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Valencia. 14 MAY. 1981

Por autorización de la interesada.-

JOSE LOPEZ CORTES
P/P.



258633



14 MAY

Fig.1

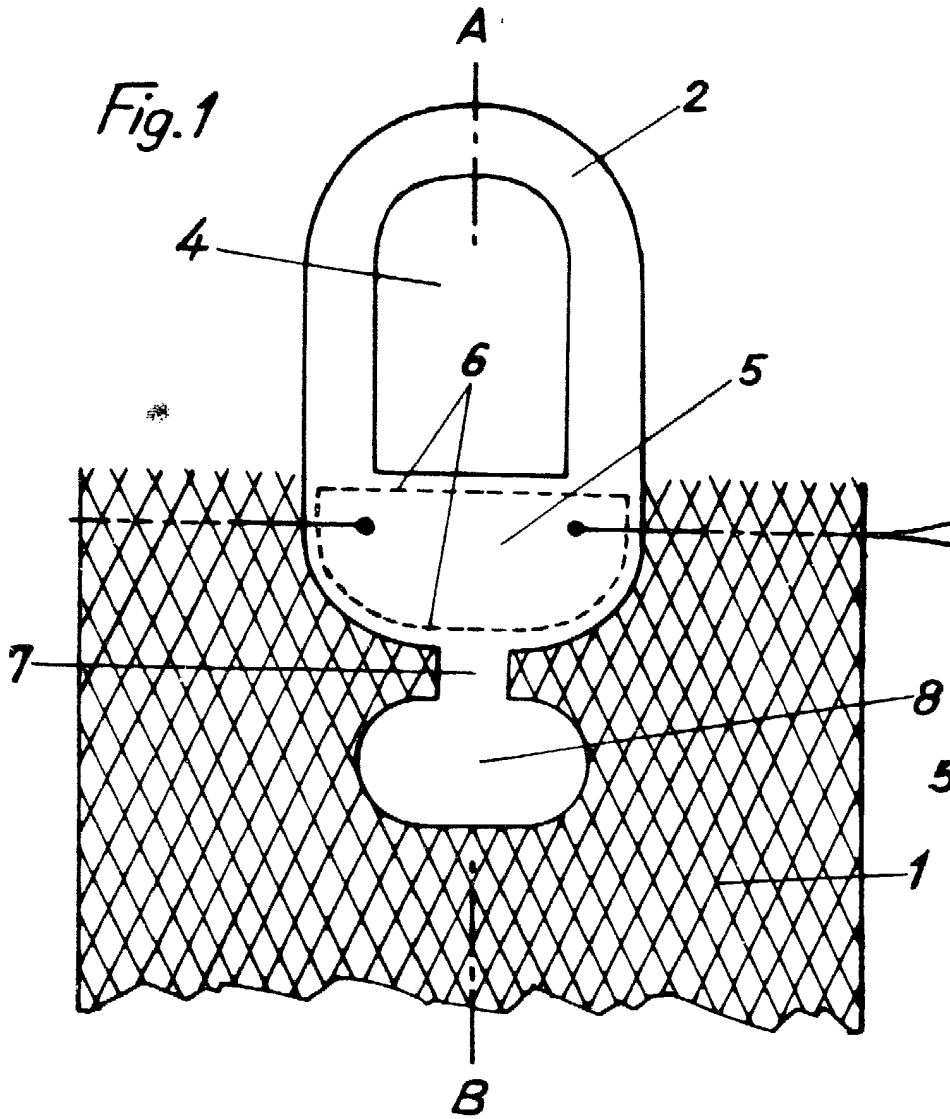
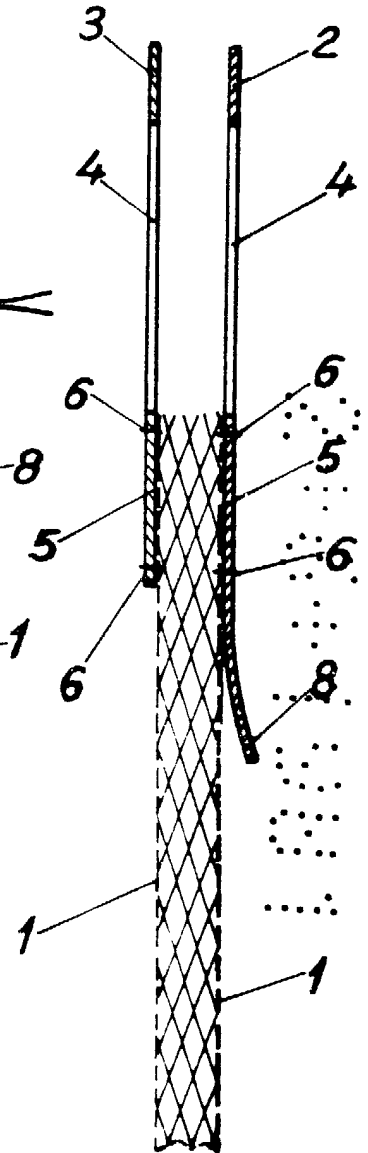
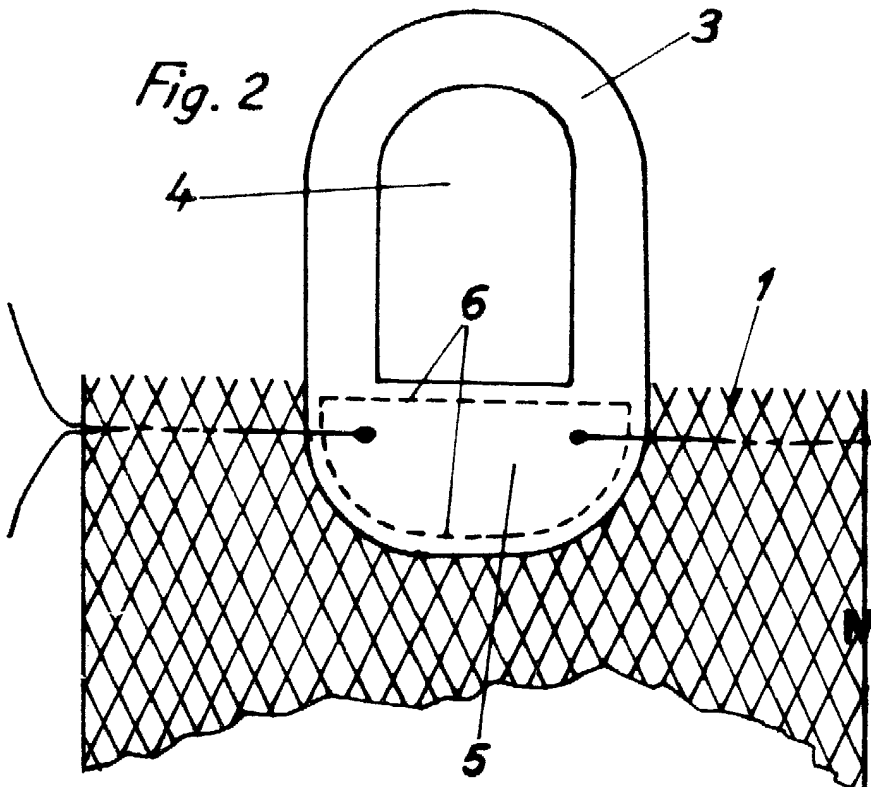


Fig.3



Sección A-B

Fig.2



Escala variable

MADRID 14 MAY. 1981

JOSE LOREZ CORTES
P. P.