

(10) ES (11) (21) (22)	NÚMERO 270544	(19) Y
	FECHA DE PRESENTACION 25 Febrero 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 6 FEB. 1984

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 30/06

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"BOLSA DE MALLA PARA PRODUCTOS FRUTICOLAS Y HORTICOLAS DE TODAS CLASES"

(71) SOLICITANTE (S)

D. ANTONIO ROIG CEBRIAN

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. Llano de Zaidía, nº 3-11ª - VALENCIA

(72) INVENTOR (ES)

D. ANTONIO ROIG CEBRIAN

(73) TITULAR (ES)

D. ANTONIO ROIG CEBRIAN

(74) REPRESENTANTE

D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. ANTONIO ROIG CEBRIAN

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. Llano de Zaidía, nº 3-11ª - VALENCIA

Objeto: "BOLSA DE MALLA PARA PRODUCTOS FRUTICOLAS Y HORTICOLAS DE TODAS CLASES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las circunstancias que concurren en una nueva bolsa de malla para productos frutícolas y hortícolas de todas clases, preferentemente aquellos productos cuyas unidades tienen forma más o menos esferoide, y cuya bolsa posee las condiciones de novedad y utilidad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para otorgar a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

10

El objeto de este Modelo de Utilidad consiste

15 en la conocida bolsa tubular de malla que es objeto de co-
sido transversal para la conformación del fondo, y cuya -
característica principal estriba en unir unos refuerzos -
laminares que quedan enfrentados, uno en cada lado de la
bolsa y en disposición vertical, y cuyos refuerzos ofrecen
cerca de la boca del envase un orificio que puede estar o
no reforzado.

20 Para mejor comprensión de las características -
del objeto de este Modelo, hemos considerado oportuno apor-
tar una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso -
práctico de realización de este tipo de envase, con la na-
tural advertencia de que los dibujos que se aportan tie-
nen sólo carácter orientativo y no como limitación del al-
cance de este Modelo.

25 En la lámina de dibujos la figura 1ª nos mues-
tra una vista en alzado de una bolsa, siendo las figuras
2ª y 3ª sendas vistas de dos de los múltiples y variados
modelos de atadura o ligadura, y por último las figuras -
30 4ª y 5ª nos muestran dos momentos de verificarse la liga-
dura de la boca de la bolsa, en dos fases de esta opera-
ción.

35 Refiriéndonos a las figuras del plano, señala-
mos con -1- a la bolsa de malla, de forma tubular, y que
por la parte inferior configura su fondo o base con la su-
tura o costura -2- que cierra la bolsa y deja abierta su
parte superior o boca -3-.

Con -4- señalamos a las bandas de refuerzo, que

40

45

50

una en cada lado y en posición enfrentada se disponen y unen en posición vertical, constituyendo sendos refuerzos de la bolsa, y cuyas láminas ofrecen los orificios -5-, próximos a la boca de la bolsa y en posición asimismo encarada, con el fin de que la atadura o ligadura que se utilice tal como las que señalamos con -6- y -6'- en las figuras 2ª y 3ª, puedan pasar a través de ellos y posteriormente con una hábil manipulación de la operaria se produce una boga que abrace toda la boca del envase, una vez lleno, de forma que quede fruncida esta boca, imposibilitando la salida de las piezas contenidas en la bolsa por su boca, y sobresaliendo el asidero -7- o -7'- de que está dotada la ligadura, para el cómodo traslado de la bolsa de malla una vez llena, tal y como se nos ofrece en la figura 5ª.

55

60

Constituye esta nueva disposición de cierre para bolsas tubulares de malla, la solución más ingeniosa y sencilla de cuantas caben imaginar, puesto que sin desconocer que para estas mismas funciones, existen otras soluciones, no es menos cierto que la solución que reivindicamos en el presente Modelo de Utilidad constituye la forma más sencilla, económica y eficiente que quepa imaginar y además la solución que ofrece una manipulación sencilla y a la vez rápida, sin dificultades para las operarias.

65

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas,

siempre y cuando estas posibles variaciones no afecten a su esencialidad que se resume en la siguiente

N O T A
= = = =

70 Los puntos que se reivindicacion en el presente Modelo de Utilidad, son:

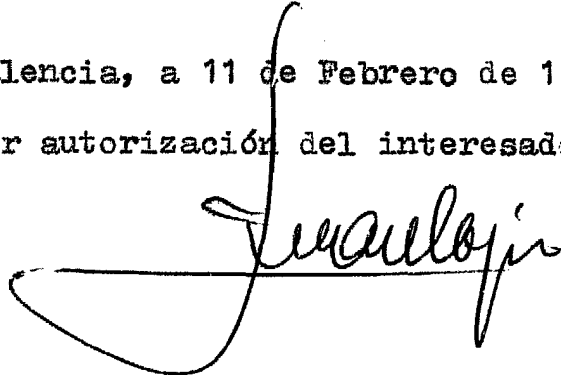
75 1º.- Bolsa de malla para productos frutícolas y hortícolas de todas clases, del tipo que se obtiene de tejido de malla tubular, y que el fondo se obtiene mediante un fuerte cosido transversal, que se caracteriza porque en
80 lados opuestos, enfrentadas llevan solidariamente montadas dos cintas o bandas de refuerzo, que quedan encaradas y que se extienden hasta el borde o boca de la bolsa, desde la parte inferior de la misma, y cuyas bandas de refuerzo poseen sendos orificios cercanos al extremo superior o de la boca, reforzados o no, cuyo fin es el de admitir, una vez llena la bolsa, el paso de una atadura o ligadura de cualesquiera de los muchos modelos que existen, y cuya ligadura permite la atadura de la boca fruncida mediante la
85 baga que hábilmente realiza en breves segundos la operaria, dejando en la parte superior el asidero de la atadura como asidero de la bolsa. Y

90 2º.- "BOLSA DE MALLA PARA PRODUCTOS FRUTICOLAS Y HORTICOLAS DE TODAS CLASES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 91 líneas.

Valencia, a 11 de Febrero de 1.983

Por autorización del interesado.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan López". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping initial "J" that extends across the line of text.

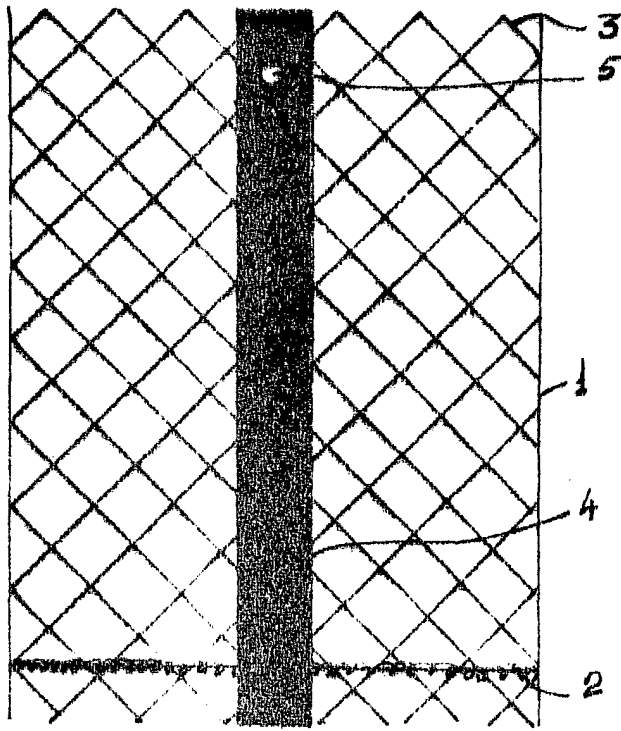


Fig. 1

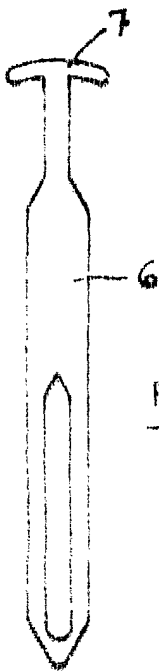


Fig. 2

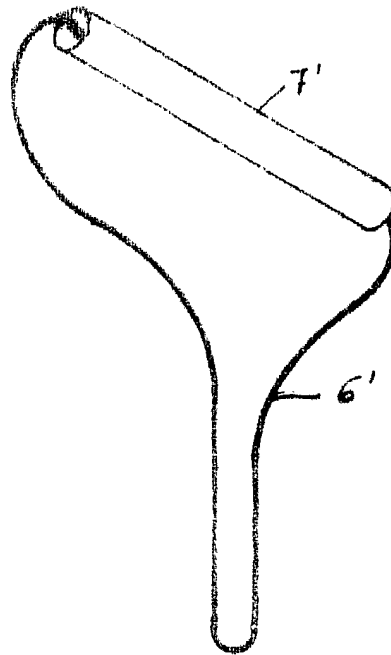


Fig. 3

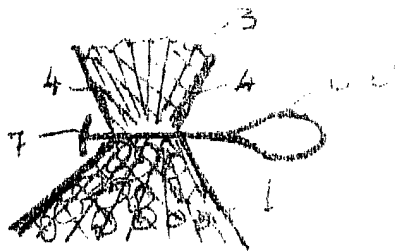


Fig. 4

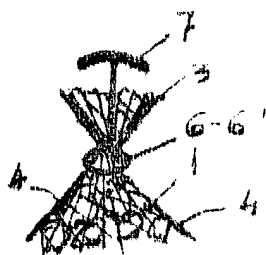
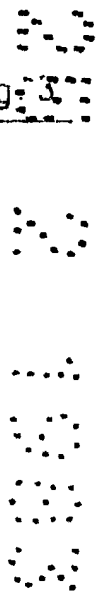


Fig. 5



Escala variable

Madrid, Febrero 1983

P. A. *Sanchez*