

19 ES 21 22	11 NUMERO 289640	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- ABR. 1986

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A45C 3/04
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN ENVASE FLEXIBLE.
--

71 SOLICITANTE (S) GIRO HERMANOS, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BADALONA (Barcelona) C. de Jaume Ribó, 44-58
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un envase flexible y más concretamente a una bolsa tubular, ventajosamente de malla, especialmente ideada para el transporte de un volumen relativamente grande, como pueden ser grandes frutos, del tipo del melón, la sandía o similares.

Son conocidas bolsas de malla destinadas al transporte de mercancía del tipo indicado, formadas por un tejido que se cierra por uno de sus extremos, a fin de configurar el fondo de la malla. El extremo opuesto está dotado, preferiblemente, de asas para facilitar el transporte.

Este tipo de envases o bolsas tiene el inconveniente de que su coste está incrementado por la necesidad de realizar el cierre del extremo inferior del cuerpo tubular, que habrá de constituir el fondo de la bolsa. Además, las grapas con las que suele cerrarse el fondo de las bolsas, pueden dañar el contenido, especialmente si se trata de productos delicados, como frutas.

Para evitar este inconveniente se ha ideado el envase flexible objeto de la invención, muy sencillo y práctico.

El envase flexible en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de que el cuerpo tubular que lo configura presenta una disminución de anchura en uno de sus extremos, conseguida directamente en la fabricación del cuerpo tubular, cuya disminución de anchura determina un estrangulamiento del extremo del envase opuesto al de su boca, de forma que impide que pasen a través de este extremo los cuerpos depositados en su interior.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del envase flexible.

5 En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva del envase tubular vacío, y la figura 2 es una vista en perspectiva del envase lleno.

El envase flexible objeto de la invención consta en el dibujo de un cuerpo tubular de malla -1-, uno de cuyos extremos presenta una disminución notable de anchura formando un tramo final -2- más estrecho que el resto del envase, ventajosamente de malla más tupida.

El extremo opuesto del envase o bolsa está abierto y forma la boca -3- de la misma, ventajosamente provista de 15 asas -4- que facilitan el transporte de la bolsa.

Como se desprende fácilmente de todo lo descrito y por la observación del dibujo, la bolsa -1- permite alojar en su interior cuerpos -5- de anchura mayor que la del tramo inferior -2-, con lo que estos cuerpos no pueden pasar a través 20 de dicho extremo (figura 2).

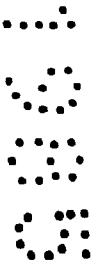
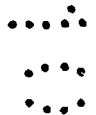
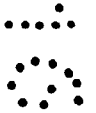
De esta forma, el envase tubular o bolsa no precisa ninguna operación especial de cierre de uno de los extremos, diferenciándose así de las bolsas conocidas. Ello influye positivamente en la disminución del coste de elaboración 25 de la bolsa.

La bolsa o envase descrito está especialmente indicada para alojar en su interior mercancía formada por cuerpos de un tamaño grande, como pueden ser melones, sandías u otros

de mayor tamaño.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de la bolsa, formas y dimensiones de la misma y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



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

1. Envase flexible, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un cuerpo tubular uno de cuyos extremo opuesto a la boca presenta un estrangulamiento, asimismo tubular, pero de diámetro considerablemente menor que el resto del cuerpo, para que no pueda pasar a su través el contenido del envase, cuya prolongación más estrecha se obtiene directamente de origen en la conformación del cuerpo tubular.

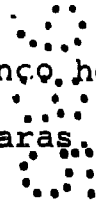


2. Envase flexible, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que, en una realización posible el cuerpo tubular está formado por una malla flexible, cuya prolongación estrangulada es de malla más tupida que el resto.



3. Envase flexible.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.



Barcelona, a 16 de octubre de 1985

GIRO HERMANOS, S. A.

p.a. I. PONTI
p.p.

34632/1

FIG. 1

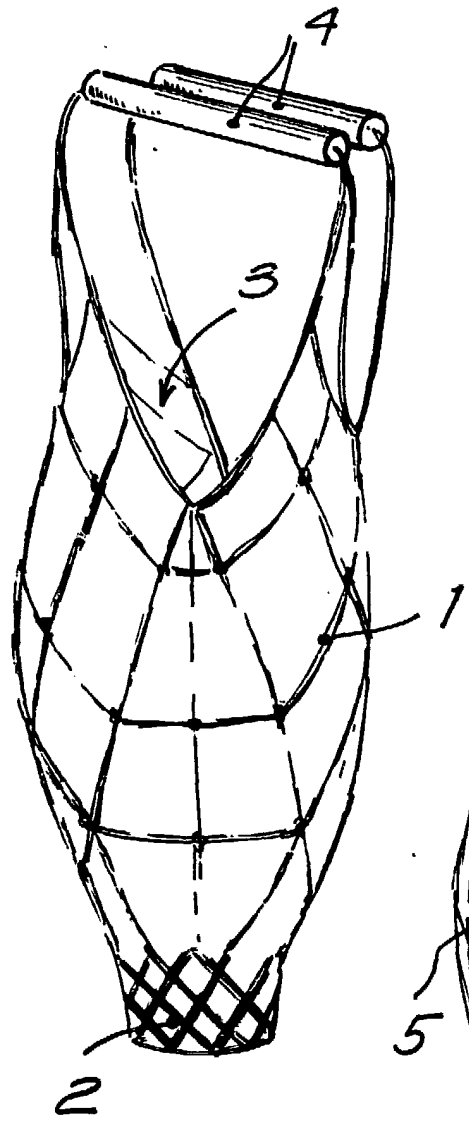
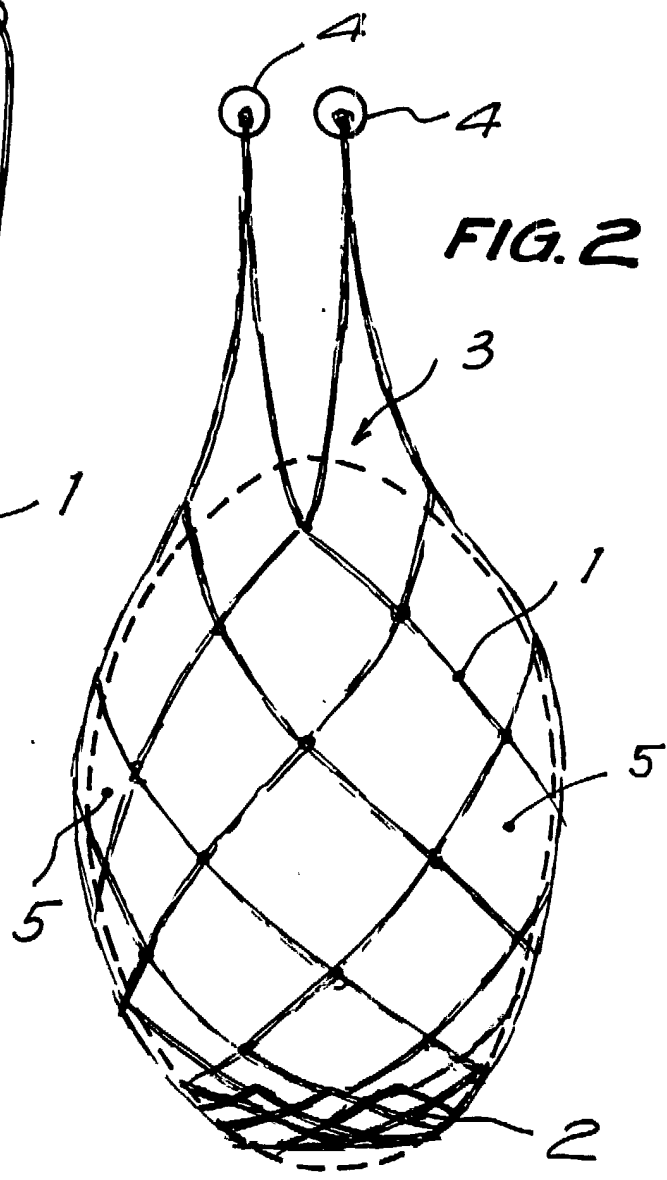


FIG. 2



Barcelona, a 16 de octubre de 1985
p.a. **I. PONTI**
P.P.

I. Ponti

