

198675

198675

30



B 65 P

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de ARBORA INTERNATIONAL, S. A., entidad española,
domiciliada en San Juan Despí (Barcelona), calle Jacinto
Verdaguer, sin número, por "BOLSA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a una bolsa, cuyas peculiaridades, que redundan en beneficio de lograr una mayor capacidad de contención, se consiguen por la especial constitución de su estructura. Esta bolsa resulta, por tanto, de idónea aplicación para el envasado de productos de considerable volumen, tal como paquetes de celulosa, y su fabricación es sencilla y económica, según puede deducirse de cuanto a continuación se pasa a describir.
- 5.
10. La indicada bolsa se caracteriza, en líneas ge-

198675 30



nerales, por el hecho de estar constituida por una lámina doblada sobre si misma mediante un pliegue orientado hacia el interior, quedando unidos los laterales de este conjunto mediante una línea de soldadura que va desde el extremo superior de dichos laterales hasta el vértice del pliegue interno para bifurcarse a partir de este punto, y unir los bordes de este pliegue con los laterales contiguos de la lámina doblada.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de una bolsa según las características descritas.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva de la lámina de la cual se parte para la formación de la bolsa, mostrada en la primera fase de fabricación; la figura 2 corresponde a la segunda fase, en la cual puede observarse la formación del pliegue inferior; la figura 3 es una vista en perspectiva, referida a la bolsa ya montada en posición plegada; y la figura 4 es una figura igual a la anterior, pero en ella se muestra la bolsa desplegada con el fin de ilustrar la capacidad de la que está dotada, especialmente por lo que se refiere a su fondo.

Así pues, según la representación de los dibujos que responden a una realización preferida, la bolsa está formada por la lámina -1-, de material termoplástico, transparente o no, la cual, como se muestra en la figura 1 de los dibujos, se dobla sobre sí misma formando

193675

30



dos tramos simétricos yuxtaponibles.

5. En la zona de doblado -2- se forma un pliegue en zig-zag -3-, dispuesto en el interior, el cual permite mantener la bolsa plegada totalmente plana, tal como muestra la figura 3 de los dibujos.

10. Para conseguir la bolsa se procede a unir los laterales -4- mediante las líneas de termosoldadura -5-, las cuales van desde el extremo superior, es decir el que queda adyacente a la embocadura -6-, hasta el vértice interno -7- del pliegue -3- a partir de cuyo punto se bifurcan para unir los bordes -8- del pliegue -3- con las zonas adyacentes de los laterales -4-.

15. Las ventajas que se derivan del empleo de este tipo de bolsa quedan reflejadas de un modo especial en la figura 4 de los dibujos, en la que, mostrándose la bolsa desplegada, se indica gráficamente que la capacidad del fondo no se reduce en absoluto con respecto al resto de la bolsa, consiguiéndose un envase de dimensiones regulares y equivalentes desde la parte abierta hasta el extremo opuesto cerrado.

20. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la bolsa, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.



NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Bolsa, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituida por una lámina doblada sobre sí misma mediante un pliegue orientado hacia el interior que corresponde al fondo de la bolsa, quedando unidos los laterales de este conjunto mediante unas líneas de termosoldadura que van desde el extremo superior de dichos laterales hasta el vértice interno de aquel pliegue, a partir de cuyo punto se bifurcan para unir los bordes de este pliegue con los laterales contiguos de la lámina doblada.

2. Bolsa.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 30 de noviembre de 1973

ARBORA INTERNATIONAL, S. A.

pla.

FIG. 1

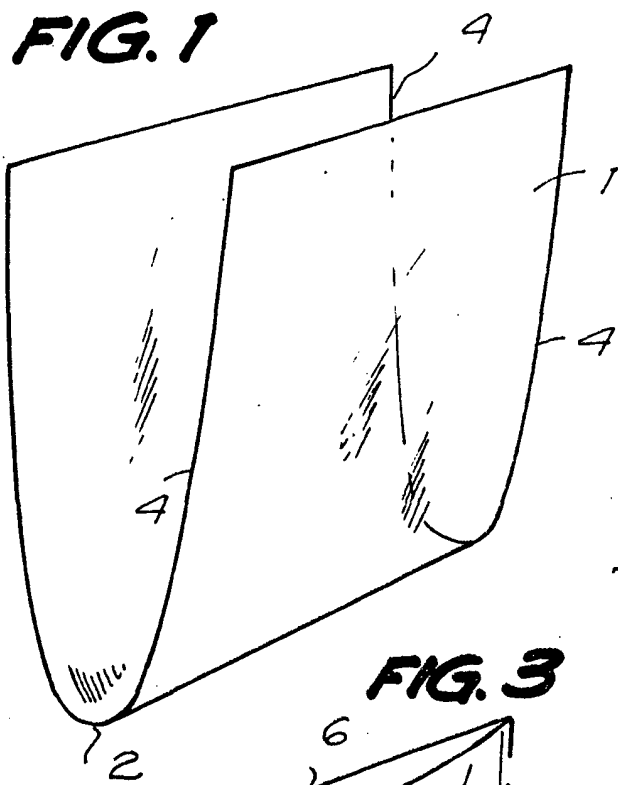


FIG. 2

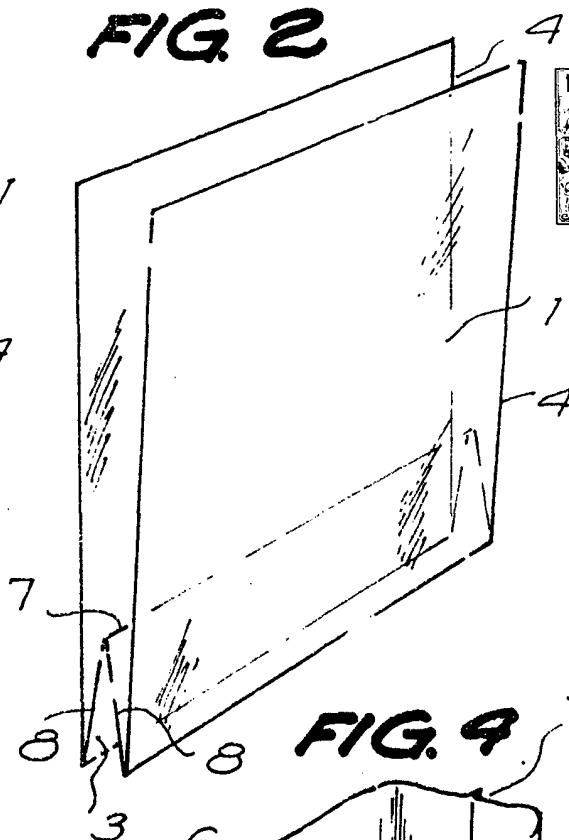


FIG. 3

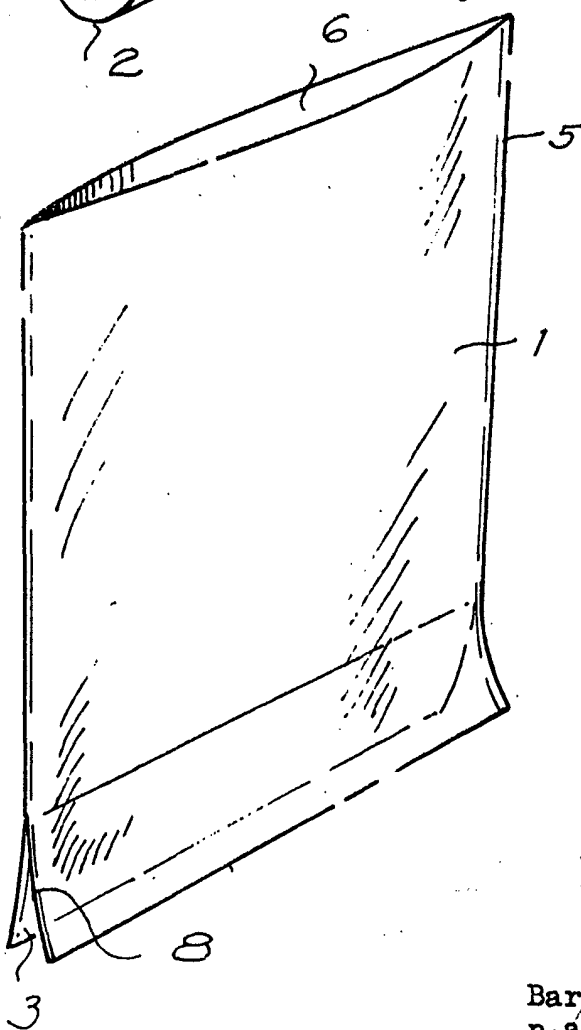
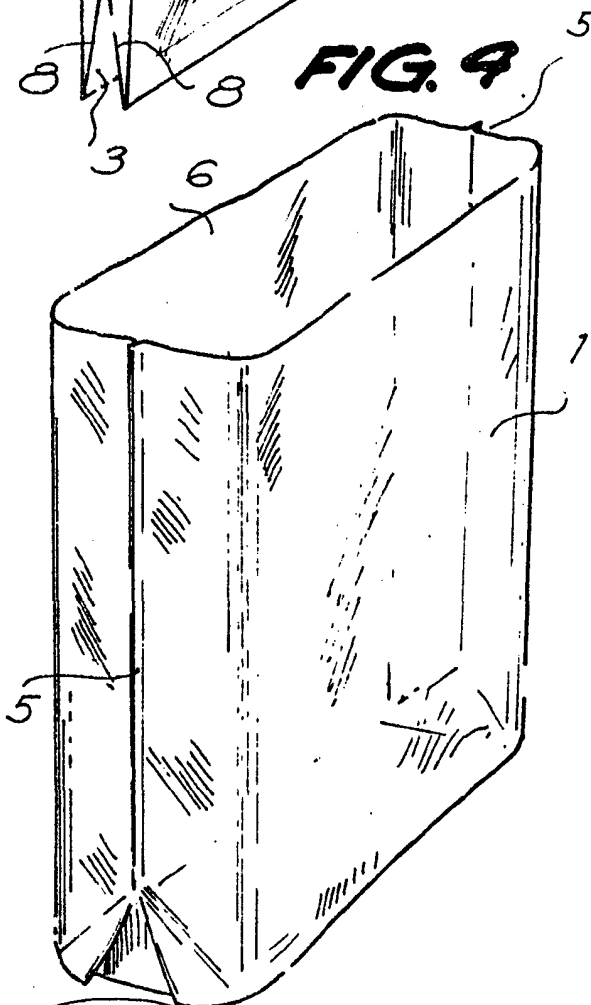


FIG. 4



Barcelona, 30 de noviembre de 1973
p.a.