

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	253325	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	

16 DIC. 1988

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 5/20

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"CUBETA ARMABLE"

(71) SOLICITANTE (S)
GRAFOPACK, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Odena (Barcelona), Carretera N-II, Km. 560

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a una cubeta armable, del tipo que comprende una lámina de cartón o material similar, dotada de líneas de plegado que configuran un fondo del que parten los lados de la cubeta, así como pliegues angulares en las aristas, a modo de fuelle.

Este tipo de cubetas muy utilizadas como envases perdido, con la cooperación de un tipo convencional de tapa o envoltura, tiene el inconveniente que supone el mantener estable la cubeta una vez armada, puesto que tiende a desplegarse.

Para solucionar este problema se ha venido arbi-  
trando medios complicados, ya sea por adición de zonas adhe-  
ridas con colas o pegamentos, o por la incorporación de otros  
medios complementarios de fijación que, en cualquier caso, en-  
carecen y complican la realización de la cubeta.

La cubeta objeto del presente modelo de utilidad ofrece una solución eficaz al problema, sin aumentar el coste de fabricación de la cubeta, puesto que conserva una extraordinaria sencillez.

La cubeta en cuestión está formada por una sola lámina troquelada y con líneas de doblez que configuran los laterales, fondo y pliegues a modo de fuelle en las aristas, caracterizándose por el hecho de que los pliegues a modo de fuelle se doblan contra la cara externa de dos lados opuestos de la cubeta, los cuales están dotados de sendas pestañas dobladas, superponibles a los pliegues del lado correspondiente, cuyas pestañas presentan en sus líneas de plegado pares de cortes en los que encajan unas aletas que son prolongación de los pliegues a modo de fuelle, estabilizando el armado de la cubeta.

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 objeto de la invención.

5 En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta de un extremo de la cubeta desplegada; la figura 2 es una vista en perspectiva de uno de los ángulos de la cubeta en fase de armado; la figura 3 es un detalle en alzado lateral de una de las esquinas de la cubeta mostrando una primera fase de plegado; la figura 4 es una fase siguiente de plegado, 10 en vista similar a la anterior; y la figura 5 muestra en una vista también en alzado, la arista de la cubeta una vez armada. da.

La cubeta descrita consta en los dibujos de una lámina de cartón o material similar que comprende un fondo -1-, 15 dos pares de lados -2- y -3-, opuestos, y cuatro pliegues angulares -4- en las aristas, a modo de fuelle.

Los pliegues -4- presentan una aleta -5- saliente y los lados -2- están dotados de unas pestañas -6- dobladas 20 en cuya línea de doblez presentan unos cortes troquelados -7-. Opcionalmente los lados -3- de la cubeta están dotados de unas pestañas -8-.

Para el armado de la cubeta se pliegan los lados -2- y -3-, conjuntamente con los pliegues a modo de fuelle -4-, 25 los cuales quedan aplicados contra la cara externa de los lados -2- de la cubeta (figura 4). A continuación se superponen las pestañas -6- sobre los pliegues -4-, de forma que las aletas -5- de éstos atraviesan los cortes -7- de aquéllas (figu-

ra 5), quedando perfectamente asegurado el armado de la cubeta.

5 Cabe destacar la simplicidad de las operaciones descritas, así como la ausencia de zonas de pegado y de cualquier otro medio adicional de sujeción. Por consiguiente el coste de la cubeta es reducido, a pesar de su eficaz configuración.

10 Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la constitución de la cubeta, 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. Cubeta armable, del tipo que comprende una lámina debidamente troquelada y con líneas de dobléz, que determinan la formación de un fondo, lados articulados al fondo y pliegues angulares en las aristas, a modo de fuelle, caracterizada esencialmente por el hecho de que los pliegues a modo de fuelle están dotados de una aleta saliente, cuyos pliegues se doblan contra la cara externa de lados opuestos de la cubeta, los cuales están dotados de sendas pestañas dobladas y superponibles a los pliegues a modo de fuelle, presentando las pestañas en su línea de plegado unos cortes en los que encajan las aletas salientes de los pliegues a modo de fuelle, manteniendo armada la cubeta.

2. Cubeta armable.

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

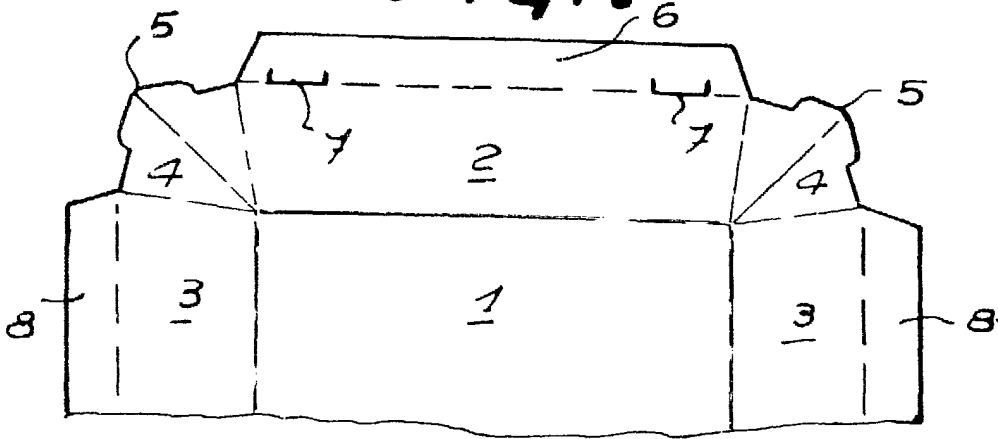
Barcelona, 7 de octubre de 1980

GRAFOPACK, S. A.

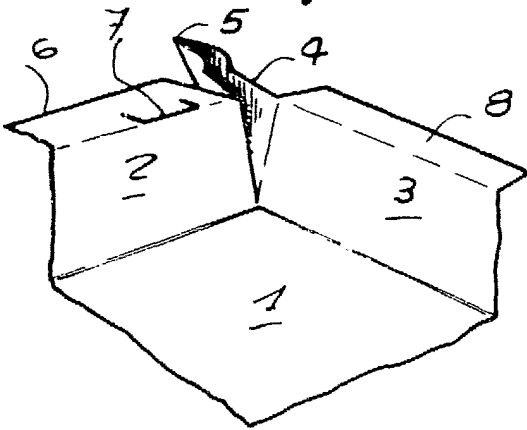
P. a. I. PONTI

P. P.

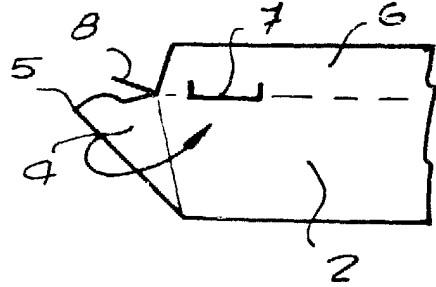
**FIG. 1**



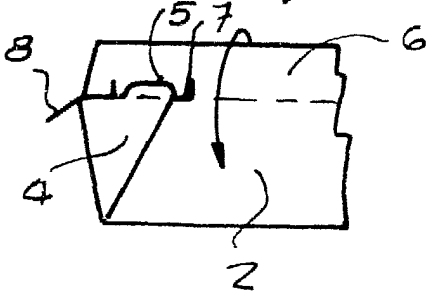
**FIG. 2**



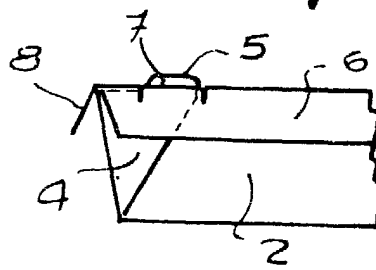
**FIG. 3**



**FIG. 4**



**FIG. 5**



30679//

Barcelona, 7 de octubre de 1980

p. a. **I. PONTI**

**P.P.**