

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO <b>274873</b>	(1) Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

11 FEB. 1984

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B64D 17/40
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"CONTENEDOR FLEXIBLE DE APERTURA LIBRE, ESPECIALMENTE INDICADO PARA PARACAÍDAS COMPRIMIDOS".

(71) SOLICITANTE (S)
CONFECCIONES INDUSTRIALES MADRILEÑAS, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
GRANOLLERS (Barcelona), C. Industria, 25

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE
D. IGNACIO PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un contenedor flexible de apertura libre, especialmente indicado para paracaídas comprimidos.

5 En los paracaídas incorporados a un compartimiento de la carga a lanzar, por ejemplo un proyectil, es fundamental la consecución de una apertura controlada y precisa, que permita garantizar al máximo la exactitud del lanzamiento de la carga.

De acuerdo con estas necesidades se ha ideado el contenedor flexible objeto de la invención que, gracias a su especial concepción, facilita la extracción del paracaídas y la apertura de la campana. ....

15 Esencialmente el contenedor flexible en cuestión se caracteriza porque comprende un número convencional de piezas flexibles reunidas por su centro, que constituya el fondo del contenedor, de las cuales se prolongan sendas ramas en disposición radial dotadas de medios para la incorporación de un cordón de precinto que reúne las ramas para cerrar el envase una vez situado el paracaídas en su interior; ciñéndolas para facilitar el montaje del paracaídas en el alojamiento de la carga a lanzar. Por la boca del envase sobresale la boga de fijación de la campana a la carga, en tanto que el cordón de precinto se retira una vez introducido el paquete dentro de la carga.

25 Ventajosamente el fondo del contenedor flexible comprende un disco de refuerzo para facilitar el posicionado de la campana en el interior del contenedor y que puede utilizarse, además, como extractor de la misma.

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 contenedor.

5 En dicho dibujo la figura 1 es una vista en planta del contenedor desplegado; la figura 2 es un detalle en sección transversal del contenedor, mostrando la disposición del disco del fondo; la figura 3 es una vista en perspectiva posterior del paquete antes de introducirlo en la carga  
10 a lanzar; la figura 4 es una vista similar, pero visto por su cara anterior; la figura 5 muestra el paquete una vez lanzado; y la figura 6 muestra en alzado el paracaídas con la campana abierta y el contenedor separado de la misma.

15 El contenedor flexible de apertura libre, especialmente indicado para paracaídas comprimidos, consta esencialmente en los dibujos de una piezas flexibles -1- cruzadas por su parte central -2-, cosidas entre sí y dotadas en el centro de un disco -3- de refuerzo unido al contenedor, que facilita el posicionado y la conformación del envase.

20 Las piezas -1- están dotadas de sendas prolongaciones radiales -4- a modo de ramas o solapas, a partir del centro -2-, que presentan unas jaretas o dobladillos transversales -5- para el paso de un cordón ceñidor -6-.

25 El contenedor descrito se coloca alrededor de la campana -7- plegada en forma de zig-zag y las ramas -4- se reúnen mediante el cordón ceñidor -6-, formando un cuello -8- por el que sobresale la boga -9- de la campana -7-. A partir del cuello -8- parten unos sobrantes -4a- de las so-

lapas -4-.

El ceñidor o cordón -6- se ata en el fondo -2- del contenedor mediante un lazo -9a- y deberá retirarse una vez introducido el paquete -10- comprimido en el interior de la carga.

5

El cordón -6- facilita el montaje del paracaídas en el compartimiento de la carga previsto a este fin, y mejora el sistema de cierre.

A su vez, el disco -3- incorporado al fondo -2-, contribuye al posicionado del contenedor alrededor de la campana plegada, y puede utilizarse como extractor de la misma.

10

Cuando el paquete es soldado y abandona el compartimiento de la carga, el impacto que produce con el aire abre rápidamente el contenedor y las solapas -4- liberan de inmediato la campana que se abre de forma regular. El contenedor abierto se desprende de la campana y se pierde.

15

Serán independientes del objeto de la invención: los materiales empleados en la confección del contenedor; formas y dimensiones de sus componentes y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

20

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

1. Contenedor flexible de apertura libre, especialmente indicado para paracaídas comprimidos, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de, por lo menos, una pieza flexible dotada de unas prolongaciones o solapas flexibles en sentido radial que parten del centro de la pieza, el cual constituye el fondo del contenedor, cuyas solapas están dotadas de medios para la incorporación de un cordón ceñidor de precinto y cierre del contenedor, que reúne las solapas alrededor de la campana plegada, formando un cuello por el que sobresale la boga de fijación de la campana, cuyo cordón facilita el montaje del paquete formado en el alojamiento de la carga a lanzar, siendo retirado al situar el paquete en dicho compartimiento.

2. Contenedor flexible de apertura libre, especialmente indicado para paracaídas comprimidos, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que consta ventajosamente de una pluralidad de piezas flexibles reunidas por el centro, que constituye el fondo del contenedor, y que se prolongan radialmente para formar las solapas provistas del cordón ceñidor

3. Contenedor flexible de apertura libre, especialmente indicado para paracaídas comprimidos, según las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado por el hecho de que en el fondo del mismo esta incorporado un disco de refuerzo que facilita el posicionado del envase alrededor de la campana plegada y que puede constituir, además, un medio extractor

de la misma.

4. Contenedor flexible de apertura libre, especialmente indicado para paracaídas comprimidos.

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

Barcelona, 8 de octubre de 1983

CONFECCIONES INDUSTRIALES MADRILEÑAS, S.A.

p.a.

I. PONTI  
P.P.

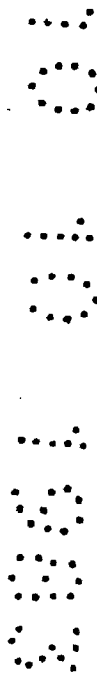
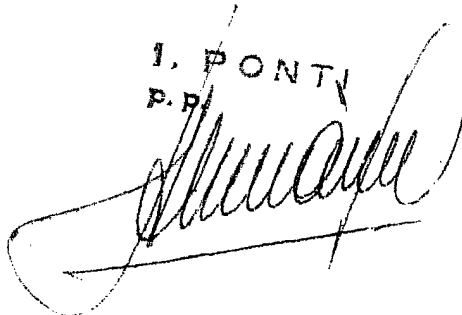


FIG. 1

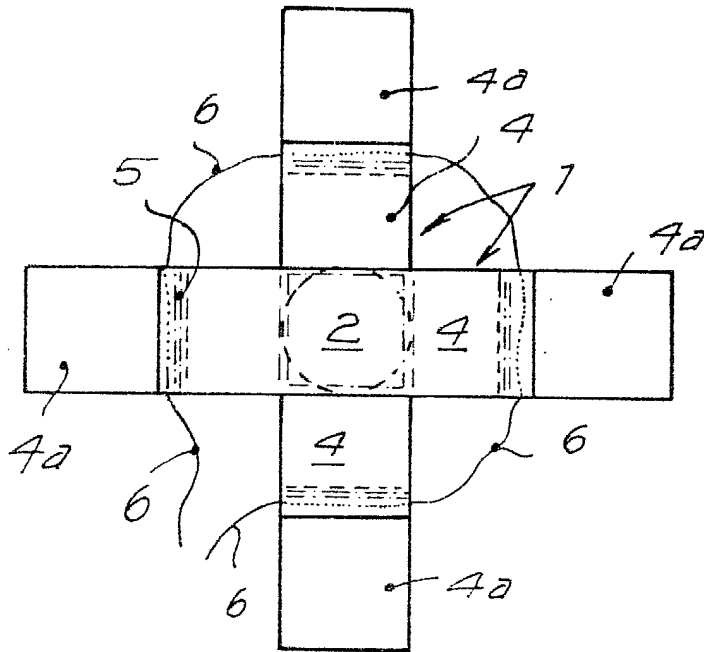


FIG. 2

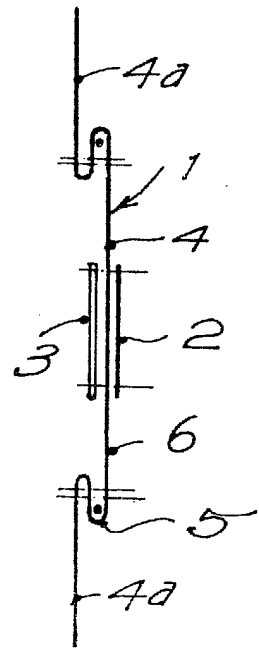


FIG. 3

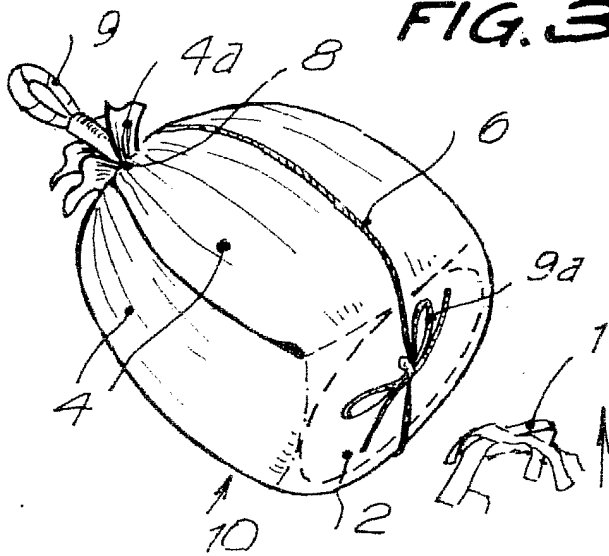


FIG. 4

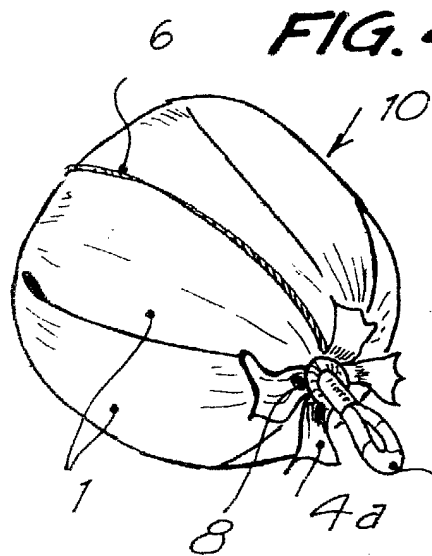


FIG. 6

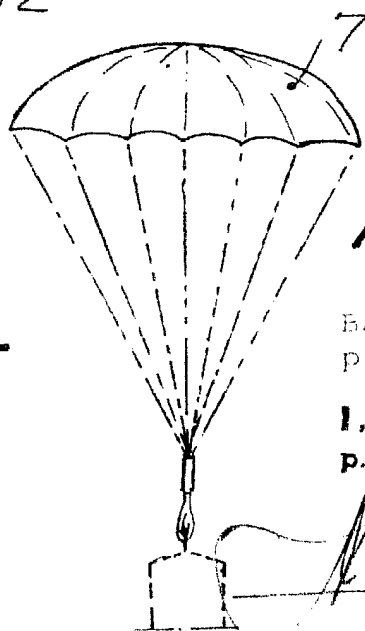
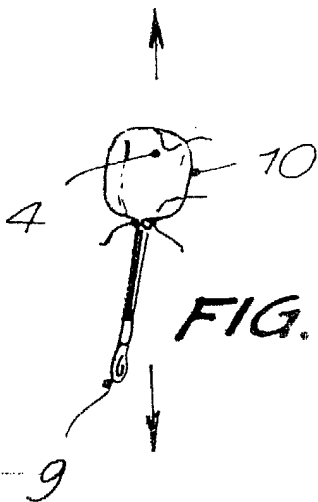


FIG. 5



Barcelona, 8 octubre 1983  
p.a.

I. PONTI  
P. P.

52987/1