

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA



10	ES	11	21	27	10	Y
NÚMERO						
246046						
FECHA DE PRESENTACION						
8 OCT. 1979						

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1980

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B 6h B 1/02

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"GLOBO DIRIGIBLE DE MULTIPLES APLICACIONES"	

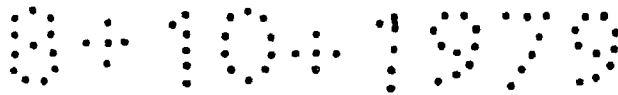
71	SOLICITANTE (S)
PROMOCIONES Y MANIPULACIONES, S.A. (PROTEC)	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
General Perón, nº 32 - 13ª - E - MADRID -20-	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
PROMOCIONES Y MANIPULACIONES, S.A. (PROTEC)	

74	REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.-	



## MEMORIA DESCRIPTIVA

EL objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un "GLOBO DIRIGIBLE DE MULTIPLES APLICACIONES" que aporta esenciales características de novedad y eficacia constitutivas de notables ventajas en su uso práctico.

5.

En excursiones campestres o marítimas, actividades deportivas que normalmente y con asiduidad se realizan en ambos elementos y en otras muchas ocasiones en que -- nos hallamos alejados del medio ciudadano, surgen contingencias que requieren el auxilio urgente de asistencia

10.

médica, bien por accidentes producidos o por enfermedades graves acaecidas en forma imprevista y a cuyos casos ha de procurarse atención preferente por todos los medios posibles, dado que en tales circunstancias se carece de teléfono u otro medio de comunicación y es preciso tener previstas las posibilidades de reacción para buscar alguna solución inmediata.

15.

Pensando preferentemente en los casos apuntados y, por extensión, en otros de tipo propagandístico o de simple recreo, se ha creado el globo dirigible que vamos a comentar, conseguido con sencillos elementos al alcance de cualquiera que se proponga adquirirlos.

20.

Se trata, pues, de tomar como base un elemento laminar de poco espesor obtenido de materia plástica flexible con forma de tubo y las dimensiones adecuadas para formar un globo de proyección cilíndrica que, en primer lugar, se cierra herméticamente por un extremo mediante atado seguro con una cinta elástica y resistente que -- ejerza constante y fuerte presión sobre su atadura.

25.

30.



- Conseguida dicha operación, se toma el globo por el otro extremo, que constituye en este momento la boca -- abierta, se dispone con ambas manos su adecuada apertura y en un impulso hacia adelante de corta trayectoria se consigue inflarlo de aire. Inmediatamente se procede a cerrar la boca por el mismo procedimiento que el extremo posterior, incluyendo en esta ocasión una anilla de materia consistente y ligera de peso a la que se une el extremo de una cuerda de la longitud que se desee para sujetar el globo dirigible, el cual se elevará solamente hasta la altura que convenga.
- 5.
- 10.

- Terminadas las operaciones preparatorias descritas, bastará exponer el globo dirigible durante poco tiempo a los efectos de la radiación solar para que la temperatura ambiente, incrementada por efecto de la naturaleza de la materia plástica, caliente y dilate el aire interior y veamos inmediatamente elevarse en forma paulatina el objeto que preconizamos.
- 15.

- Al observarse a distancia el globo dirigible se advierte rápidamente el aviso de peligro y llamada, con la orientación y situación aproximada del lugar al que se ha de acudir, bien por el simple hecho de contemplar el globo o porque lleve pintadas ex profeso, bien visibles, las iniciales convencionales S.O.S.
- 20.

- En la aplicación propagandística llevará pintado de manera ostensible el "slogan" o reclamo publicitario a exhibir para evitar confusiones o falsas interpretaciones y cumplir con precisión su cometido.
- 25.

- La descripción detallada que sigue la referimos a las figuras adjuntas en las que a título de ejemplo y --
- 30.

0:10:1979

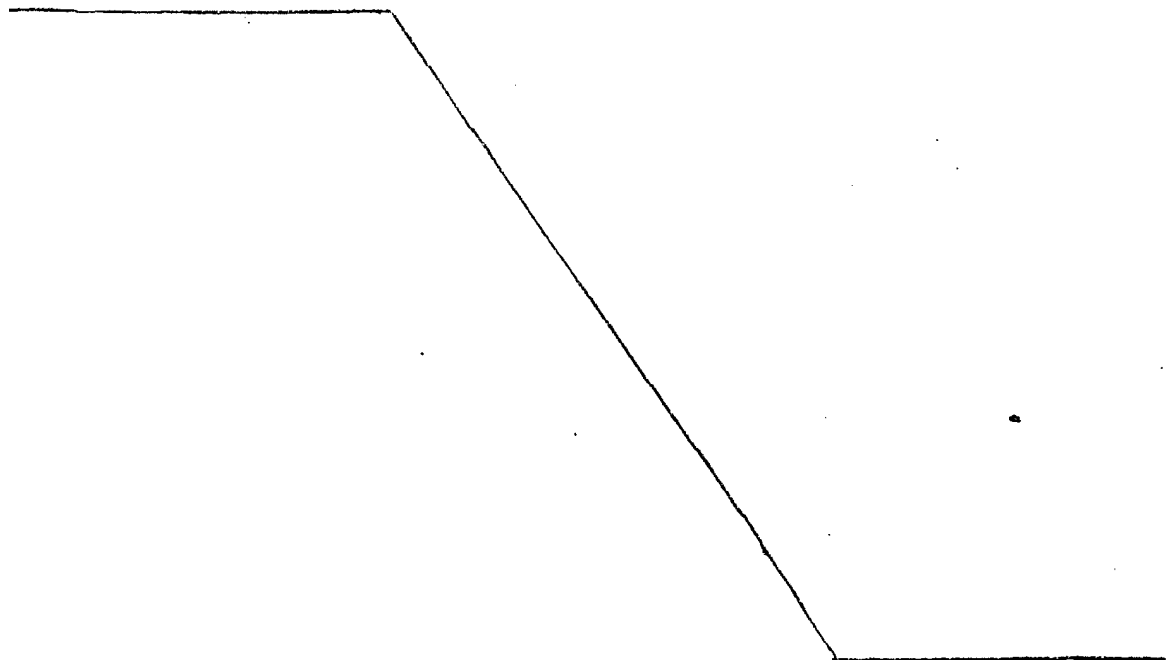
sin carácter limitativo alguno, por tanto, se ha representado la realización que consideramos óptima.

La figura 1 comprende el globo dirigible debidamente inflado, más un detalle ampliado del atado de la boca.

La figura 2, unos ejemplos del acondicionamiento de la boca y extremo posterior.

Conforme a la figura 1 se aprecia el globo dirigible -1- debidamente inflado y en posición elevada, con vista de la situación de los extremos -2- y -3- debidamente asegurados y la cuerda -4- de sujeción y control. En el detalle ampliado de esta misma figura se observa además la anilla -5- sujeta con el propio medio elástico de la atadura de la boca y a la que se une igualmente un extremo de la cuerda -4-.

En la figura 2 se aprecia la forme en que ambos extremos del globo dirigible son preparados y atados, comenzando por un plegado adecuado y ejecutando a continuación el atado con la cinta elástica apropiada.





N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5.

1.- Globo dirigible de múltiples aplicaciones, que se caracteriza por constituirse en base de un elemento laminar de poco espesor, obtenido de materia plástica flexible con forma de tubo y las dimensiones adecuadas para conformar un globo de proyección cilíndrica que, en primer lugar, se cierra herméticamente por un extremo mediante atado seguro con un cinta elástica y resistente que ejerza constante y fuerte presión sobre su atadura.

10.

2.- Globo dirigible, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque realizada la operación preliminar aludida en el párrafo anterior, se toma el globo por el otro extremo, constituido en este momento de la boca, se dispone con ambas manos su adecuada apertura y en un impulso hacia adelante de corta trayectoria se consigue inflarlo de aire, procediéndose acto seguido a cerrar la boca también herméticamente por el mismo sistema que el extremo posterior, incluyéndose en esta ocasión una anilla de materia consistente y ligera de peso.

15.

20.

3.- Globo dirigible, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque a dicha anilla se ata en forma segura el extremo superior de una cuerda de la longitud que se desee con la que se limitará la altura a alcanzar por el globo y se ejercerá su control.

25.

4.- Globo dirigible, según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza porque ultimadas las operaciones -

30.

0 10 1079

describas, bastará exponer el globo durante poco tiempo a los efectos de la radiación solar para que la temperatura ambiente, incrementada por efecto de la naturaleza de la materia plástica, caliente y dilate el aire interior y se vea inmediatamente elevarse en forma paulatina el objeto en cuestión.

5.

5.- GLOBO DIRIGIBLE DE MULTIPLES APLICACIONES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

10.

Madrid, - 8 OCT. 1979

PROMOCIONES Y MANIPULACIONES, S.A. (PROTEC)

p.a.

JAIMÉ ISERN GARCÍA  
P. P.

15.

20.

25.

30.

10-1079

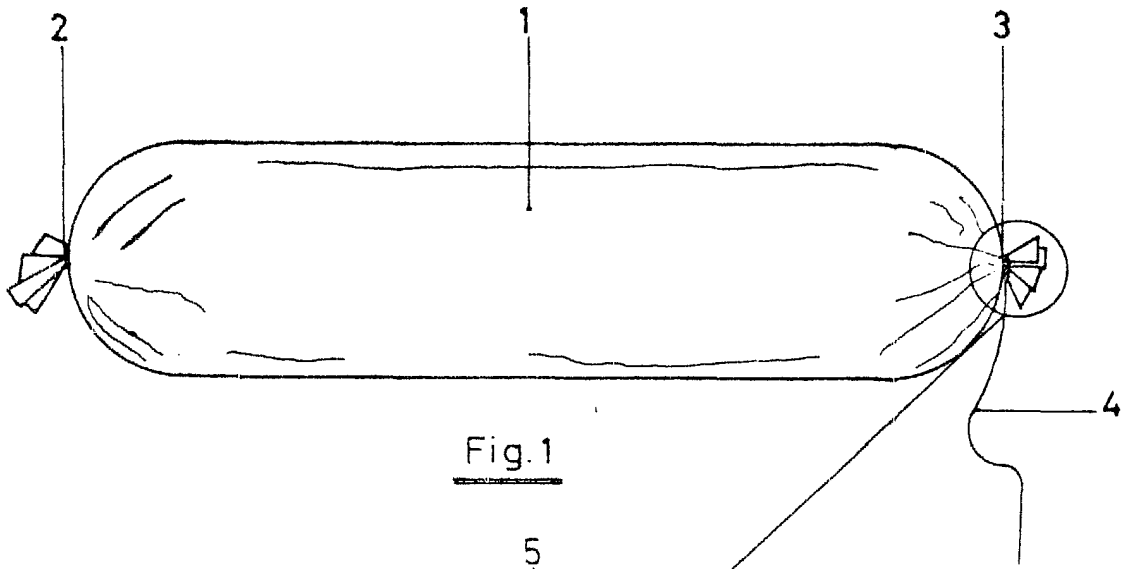


Fig. 1

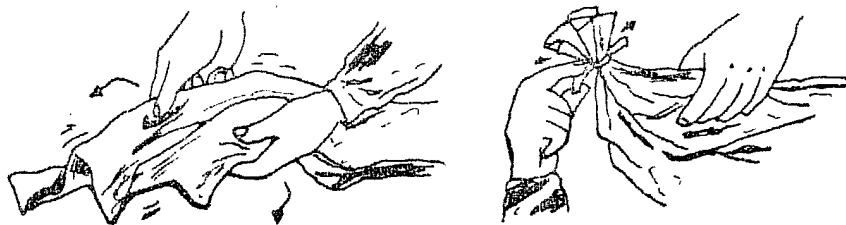
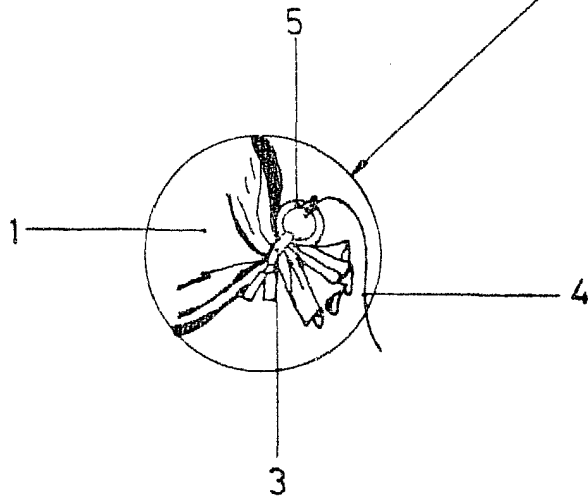


Fig. 2

Madrid - 8 OCT. 1979

JAIMÉ IBERN OLIVAS  
P P