



•52777

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, para España y sus posesiones, por "ARMADURA METALICA DE BOLSA DE EMPAQUE DE PARACAIDAS, PERFECCIONADA", a favor de D. Alberto López Feliu, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle de Atocha número veintiseis.

- - - - -

El presente Modelo de Utilidad, recae sobre un dispositivo consistente en una armadura metálica paramontado o armado de las bolsas de empaque de los paracaídas, que ha sido concebida con la máxima realización de sencillez, a la par que con la mayor eficacia, economía de material y más perfecto funcionamiento.

Son diversos los sistemas de armado existentes que se han previsto para utilización de un medio con-

•52777 20 FEB



10 venientemente rígido en las bolsas de paracaídas.

En su mayor parte, consisten en chasis o armaduras que, por su excesiva complejidad y varillaje, resultan demasiado pesados para ser utilizados con el fin a que se destinan.

15 También existen bolsas de empaque, sin armado de ninguna clase, en las que la ligereza de peso es notoria, pero su eficacia funcional queda reducida por la falta de rigidez proporcionalmente necesaria.

20 Con el fin de eliminar estos inconvenientes, que pueden resultar decisivos, se ha llegado al objeto del presente Modelo de Utilidad, que recae, como ya se ha dicho, sobre un dispositivo de armazón de bolsas de empaque de paracaídas, que reúne la ventaja de su necesaria rigidez, unida a la ligereza del conjunto, que lo hace inapreciable en esta aplicación.

25 Para ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos, en la que se representa una ejecución esquemática de la invención, citada a título de ejemplo meramente ejecutivo, ya que dentro del espíritu de la invención caben diversas variantes sin que por ello se altere la esencia de la misma. En dicha hoja,

30 La fig. 1 es un esquema del armazón.

35 Las figs. 2 y 3, son dos detalles del mismo.

La armadura que se describe, está constituida, esencialmente, por un marco (a) apropiado, de forma y dimensiones proporcionales a la bolsa de empaque del paracaídas, fabricado preferentemente en alambre acerado o cualquier otro material apropiado, de sección conveniente, constituido por un anillo exte-

40



45 terior señalado con la referencia (a) antes indica-
 da, al que van unidos otras dos piezas (b) que cons-
 tituyen el refuerzo del armazón o anillo exterior an-
 tes citado; este refuerzo va unido tanto entre sí co-
 mo al anillo exterior, formando una especie de cruz g
 gamada, uniéndose sus cuatro terminales libres a ca-
 da uno de los lados de la armadura principal (a).

50 Las citadas uniones, se verifican mediante un
 arrollamiento de alambre de hierro convenientemente
 soldado, tal como se aprecia en las figs. 2 y 3 del
 plano adjunto, siendo factible, en caso de convenien-
 cia, que el medio de unión antes citado sea efectua-
 do por medio de cápsulas metálicas convenientemente
 55 soldadas.

 Finalmente, en el presente Modelo de Utilidad,
 cabe cualquier variante en ejecución y disposición
 de sus elementos, siempre que no se altere el espí-
 ritu que anima la invención, y podrá fabricarse en
 60 toda clase de materiales y medicas apropiadas.

- - - - -

65 NOTA: - Descrita suficientemente la naturaleza del
 presente Modelo de Utilidad, sólo resta consignar
 que lo que se declara como de nueva, propia y util
 invención del solicitante, es lo contenido en las
 siguientes

REIVINDICACIONES

70 1 - Armadura metálica de bolsa de empaque de
 paracaídas, perfeccionada, caracterizada esencialmen-
 te por el hecho de estar constituida por un marco
 adecuado, rectangular, de dimensiones proporcionadas
 a la bolsa de empaque del paracaídas, compuesto por

52777²⁰F



75

un anillo exterior, al que van unidas dos piezas del propio material y similar sección, que constituyen el refuerzo de dicho anillo exterior, formando dicho armazón una especie de cruz gamada, uniéndose sus cuatro terminales libres a cada uno de los lados de la armadura principal merced a un arrollamiento de alambre soldado.

80

2 - Armadura metálica, según reivindicación 1ª caracterizada por el hecho de que los terminales del armazón antes descrito, van unidos a cada uno de los lados de la armadura principal, merced a casquillos metálicos convenientemente soldados.

85

3 - ARMADURA METALICA DE BOLSA DE EMPAQUE DE PARACAIDAD, PERFECCIONADA.

- - - -

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con ochenta y seis líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid, a 19 de febrero de 1956.
ANTONIO NARANJO

P.A. P.P. *[Signature]*
EL AGENTE OFICIAL,



D. Alberto López Felio

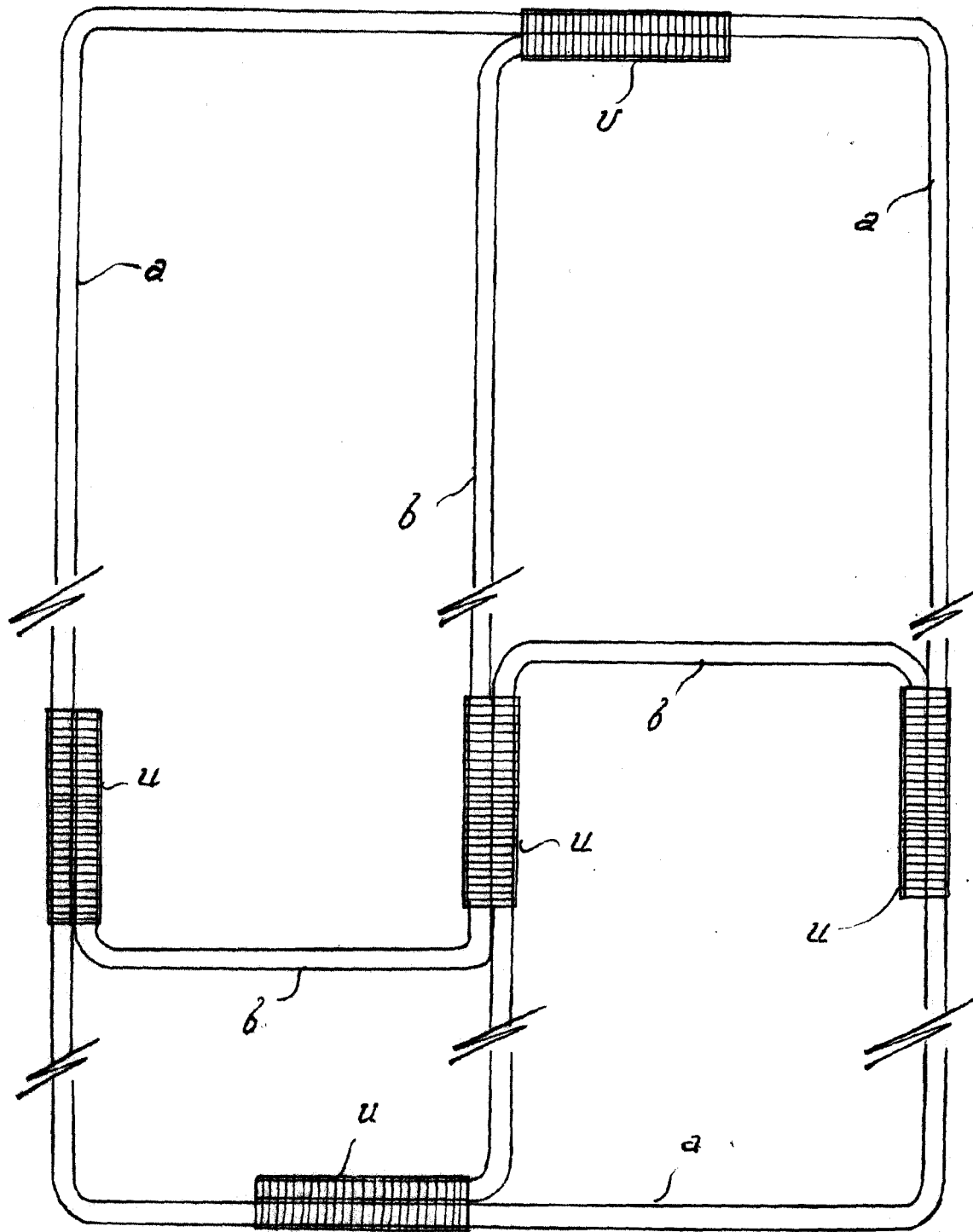


fig. 1

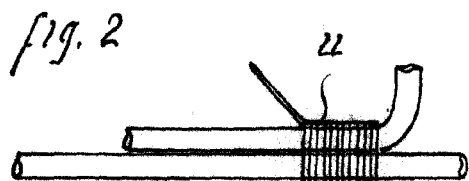


fig. 2

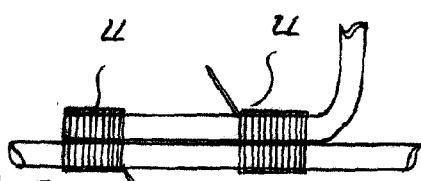


fig. 3

ESCALA VARIABLE

MADRID 20 Febrero 1956

ANTONIO NARANJO

P. P.

[Handwritten signature]