

52743

17 F



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 "MOSQUETON DE ANCLAJE, CON SEGURO, DE LA CINTA EXTRACTORA DE PARACAIDAS" a favor de don Alberto López Feliu, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle de Atocha número 26.

- - - - -

Son diversos los medios que se han venido utilizando, hasta la fecha, para el anclaje de la cinta extractora de paracaídas, en los que se ha buscado siempre la sencillez y la seguridad, cualidades éstas que no se han podido lograr con perfección, ya que los dispositivos excesivamente sencillos no han logrado conseguir las necesarias condiciones de seguridad, y los dispositivos complejos, dentro de lo que cabe en esta clase de aparatos,

•52743¹⁷ FEB



10

suelen ofrecer dificultades de manejo.

15

Con el fin de evitar estos inconvenientes, y tras una serie de estudios, se ha llegado al objeto del presente Modelo de Utilidad, que recae sobre un mosquetón, dotado de seguro, para anclaje de la cinta extractora de los paracaídas.

20

El dispositivo que a continuación se describirá, ofrece una completa garantía de seguridad, al propio tiempo que es de una ejecución y manejo sumamente sencillos.

25

Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos, en la que se representa una ejecución cualquiera de las varias que, dentro del espíritu de la invención, cabe realizar, y que se cita a título de ejemplo meramente explicativo, no limitativo. En dicha hoja,

La fig. 1 es una vista frontal del aparato.

La fig. 2 es una vista lateral del mismo.

30

El aparato está constituido por una pieza metálica (a) constitutiva del cuerpo del mosquetón, que presenta una curvatura en forma de gancho (b).

35

Por el extremo superior, presenta una anilla (c), para acoplaje del cordón o cinta extractora del paracaídas.

En el centro aproximado de su trayectoria recta, la citada pieza (a) presenta una protuberancia o resalte (d) para la fijación del mecanismo de seguro.

40

Por la parte delantera, se ha previsto una pieza de cierre (e), de chapa metálica, que abraza la parte superior del cuerpo del mosquetón, quedando

17 FEB



•52743

situada bajo la anilla (c). El montaje de esta pieza (e) en la forma descrita, se realiza mediante un pasador (f), sobre el que tiene movimiento de giro.

45 En el interior, entre ambas piezas (a) y (e) va alojado un muelle plano, que mantiene el cierre normalmente en posición de "cerrado".

50 La citada pieza de cierre (e) va dotada, en su parte inferior, de medios para encaje en un rebaje adecuado que se ha previsto en la parte interior del extremo superior del gancho (b).

55 El aparato va dotado de un dispositivo de seguro, constituido por una pieza metálica (g) en forma de horquilla, unida solidariamente al cuerpo del mosquetón (a), en su parte saliente (d), por medio de un eje, estando montada con movimiento de giro, habiéndose previsto un muelle entre ambos, para fijarla en la posición de "seguro"; en el lomo posterior del cuerpo del gancho, asoma una prolongación de los brazos de la horquilla (g), que tiene por finalidad permitir el accionamiento manual del
60 dispositivo de seguro.

65 Finalmente, en el presente Modelo de Utilidad cabe cualquier variante en ejecución y disposición de los elementos de que consta, siempre que no se altere el espíritu que anima la invención, y podrá fabricarse en toda clase de materiales apropiados así como en todas las medidas convenientes, sin limitación.

- - - - -

70 NOTA. - Descrito suficientemente todo cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se cita como de propia, nueva y util invención del solicitante,

•52743 17 FEB 6



es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

- 75 1 - Mosquetón de anclaje, con seguro, de la
cinta extractora de paracaídas, caracterizado esen-
cialmente por estar constituido por una pieza de ma-
terial apropiado, constitutiva del cuerpo del mos-
quetón, cuya pieza, recta en su parte posterior,
80 presenta una curvatura hacia uno de sus extremos,
determinativa de un gancho; teniendo dicha pieza, en
su parte superior, una anilla para acoplaje del cor-
dón y cinta extractora del paracaídas.
- 2 - Mosquetón, según reivindicación 1ª, carac-
85 terizado por el hecho de que la citada pieza, en
su parte posterior, presenta un resalte apto para
la fijación de un dispositivo de seguridad.
- 3 - Mosquetón, según reivindicaciones 1 y 2,
caracterizado por el hecho de que la pieza antes
90 descrita, va dotada, en su parte delantera, de una
pieza de cierre, que abraza la parte superior del
cuerpo del mosquetón, bajo la a-nilla superior del
mismo, montada sobre un pasador sobre el que tiene
movimiento de giro.
- 95 4 - Mosquetón, según reivindicaciones de 1 a 3
caracterizado por el hecho de que en el interior de
ambas piezas, mosquetón y cierre, va alojado un mue-
lle plano, que mantiene a la pieza de cierre, nor-
malmente, en posición de cerrado.
- 100 5 - Mosquetón, según reivindicaciones de 1 á
4, caracterizado por el hecho de que la parte infe-
rior de la pieza de cierre, encaja en un rebaje ade-
cuado que se ha previsto en la parte interior del

17 F



•52743

extremo superior del gancho del mosquetón.

105

6 - Mosquetón, según reivindicaciones de 1 á 5, caracterizado por el hecho de haberse dotado al mismo, de un dispositivo de seguro, constituido por una pieza de material apropiado, en forma de horquilla, unida al lomo del mosquetón en el punto

110

en que éste presenta un saliente, verificándose esta unión por medio de un eje sobre el que se monta la citada pieza en forma de horquilla, con movimiento de giro; habiéndose previsto entre dicha pieza y el cuerpo del mosquetón, un muelle que la fija

115

en posición de seguro.

7 - Mosquetón, según reivindicaciones de 1 á 6, caracterizado por el hecho de que en el lomo posterior del cuerpo del mosquetón, asoma una prolongación de los brazos de la pieza en forma de horquilla, antes descrita, que tiene por finalidad permitir el accionamiento manual del seguro.

120

8 - Mosquetón de anclaje, con seguro, de la cinta extractora de paracaídas.

Todo según se describe en la presente Memoria, que consta de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara, con número veintitrés líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid, a 17 de febrero de 1956.

P.A. *Alvarez*
EL AGENTE OFICIAL,

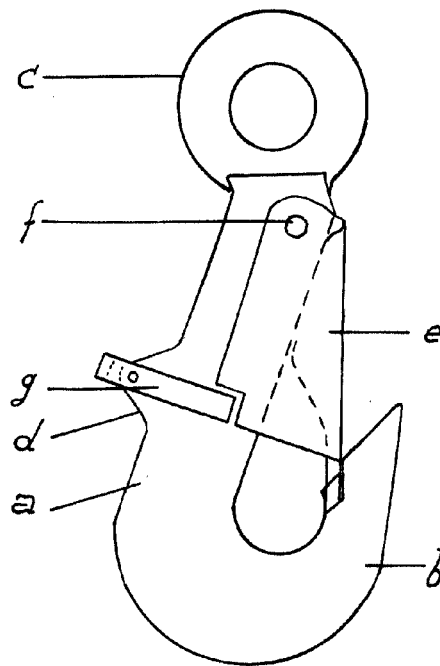
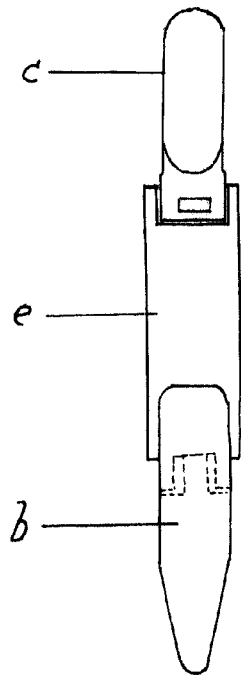
17 FE

Hoja Única



ALBERTO LÓPEZ FELIÚ

•52743



MADRID 17 Febrero 1956

Alberto López Felíu

ESCALA VARIABLE

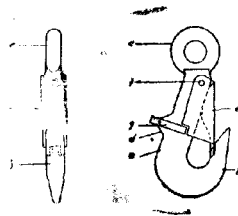
17 FEB



DISEÑO

DE UN

MODELO DE UTILIDAD



ESCALA VARIABLE

Madrid, 17 de febrero de 1956

P. A.

El Agente Oficial