

•55068

MEMORIA DESCRIPTIVA.

=====

MODELO DE UTILIDAD

PAIS: ESPAÑA

DURACION: VEINTE AÑOS

OBJETO: "NUEVO SISTEMA DE APERTURA DE
PARACAIDAS DE LANZAMIENTO".

=====

A favor de: CONFECCIONES INDUSTRIALES MADRILEÑAS, S. A.

Residente en: MADRID

Nacionalidad: ESPAÑOLA.

55068



La importancia del paracaidismo en los tiempos actuales, no necesita ser puesta de relieve. El paracaídas, en efecto, no solo constituye hoy día, un medio casi seguro de salvamento para el aviador en estado de emergencia, (lo que sigue y seguirá siempre siendo su misión principal), sino que, pasada la segunda guerra mundial y, debido al empleo que con indudable éxito, se realizó por los contendientes de las fuerzas paracaidista en masa, y aún, de los aprovisionamientos de material, con paracaídas, se ha convertido en todos los países importantes en cuerpo, o arma de capital importancia.

En tal sentido, los paracaídas de lanzamiento, en masa, desde aviones especialmente acondicionados para ello, adquieren a su vez, como material que ha de alcanzar la máxima perfección, una importancia también fundamental.

El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria descriptiva, consiste esencialmente, en una bolsa de empaque (Fig. 1), en forma cuadrada o rectangular, en la que se encierra el paracaídas, cuya faldilla angulada (Fig. 1-1), va provista, en su vértice, de un puente perpendicular al mismo, y en altura sobre cuyo puente, abrocha, un bojal reforzado (Fig. 1-5), de la faldilla superpuesta (Fig. 1-2).

Dicha faldilla superpuesta (2), igualmente angular lleva dos solapas laterales, a modo de bolsas, (Fig. 1-14), destinadas a contener los extremos del cordón de enganche, y apertura (Fig. 1-13). Este cordón, de trenzado bastante grueso, engancha por su extremidad externa, con la anilla que



55068

30 va unida al cable del avión, en tanto que la extremidad interna va sujeta al interior de la bolsa, por el procedimiento más conveniente.

Cerrando y sujetando el ojal reforzado (Fig. 1-5), sobre el puente saliente de la solapa 1, existe un pasador, (Fig. 1-7), a modo de llave o herramienta que atraviesa dicho puente, poseyendo una cabeza redonda mayor, con orificio circular (Fig. 1-9), por cuyo orificio, un cordoncillo fino de seda, en anilla, (Fig. 1-12), sujeta el cordón de enganche (13), al pasador.

40 El extremo más delgado, o especie de mango del pasador, lleva un pequeña orificio (8), que permite la sujeción del mismo, a una anilla (10), unida a la faldilla (2), mediante otro fino cordoncillo anular de seda (11), el cual tiene por misión evitar el deslizamiento del pasador a través del puente, estando cerrada la bolsa.

45 El paracaidista, saca lengüeta (15) de solapa (16), corta el cordoncillo (Fig. 1-11), que sujeta el pasador (17), a la anilla de la faldilla (2), se lanza al espacio, y al estirarse el cordón (13), el pasador es arrastrado mediante el cordoncillo (12), quedando abierta la bolsa y desplegándose el paracaídas, tanto por su propia presión, como por la del
50 aire.

En el fondo de la bolsa, (Fig. 2), el sistema de puente de retención interna, formará un ángulo con el mismo, nunca superior a los 25° con el fin de facilitar la rápida salida de cordones de suspensión principal (Fig. 2-18).



• 55068

55 El cordón (13), es cortado por el paracaidista, con un cuchillo especial.

Habiéndose descrito amplia y suficientemente la naturaleza del presente Modelo de Utilidad, se hace constar que podrá ser objeto de ligeras modificaciones de detalle, en cuanto al material a emplear en su fabricación y otro cualquier detalle secundario que en nada afecte al principal objeto que se describe en el Modelo de Utilidad, que por VEINTE AÑOS, se solicita en España, y del cual se hacen las siguientes reivindicaciones:

65 1ª.- "NUEVO SISTEMA DE APERTURA DE PARACAÍDAS DE LANZAMIENTO", que se caracteriza fundamentalmente por constar de una bolsa de empaque cuadrada o rectangular, provista de sendas faldillas laterales angulares, recubiertas externamente, en su parte de cierre, por una lengüeta de reborde redondeado que nace en la parte inferior y se introduce en una solapa o bolsillo rectangular, sito en la parte superior.

70 2ª.- "NUEVO SISTEMA DE APERTURA DE PARACAÍDAS DE LANZAMIENTO", según las reivindicación primera y que se caracteriza, porque, una de las dos faldillas angulares, que cierra sobre el paracaídas plegado, vá provista, en su vértice, de un puente sobresaliente en altura, y vertical al vértice reondeado en cuestión, de modo que sobre el mismo, abrocha el ojal reforzado del vértice de la faldilla opuesta, dejándolo al descubierto y llevando, dicha faldilla, sendas solapas laterales, destinadas a contener los extremos del cordón trenzado de lanzamiento que se asienta sobre la misma, en zigzag de lado a lado.

80



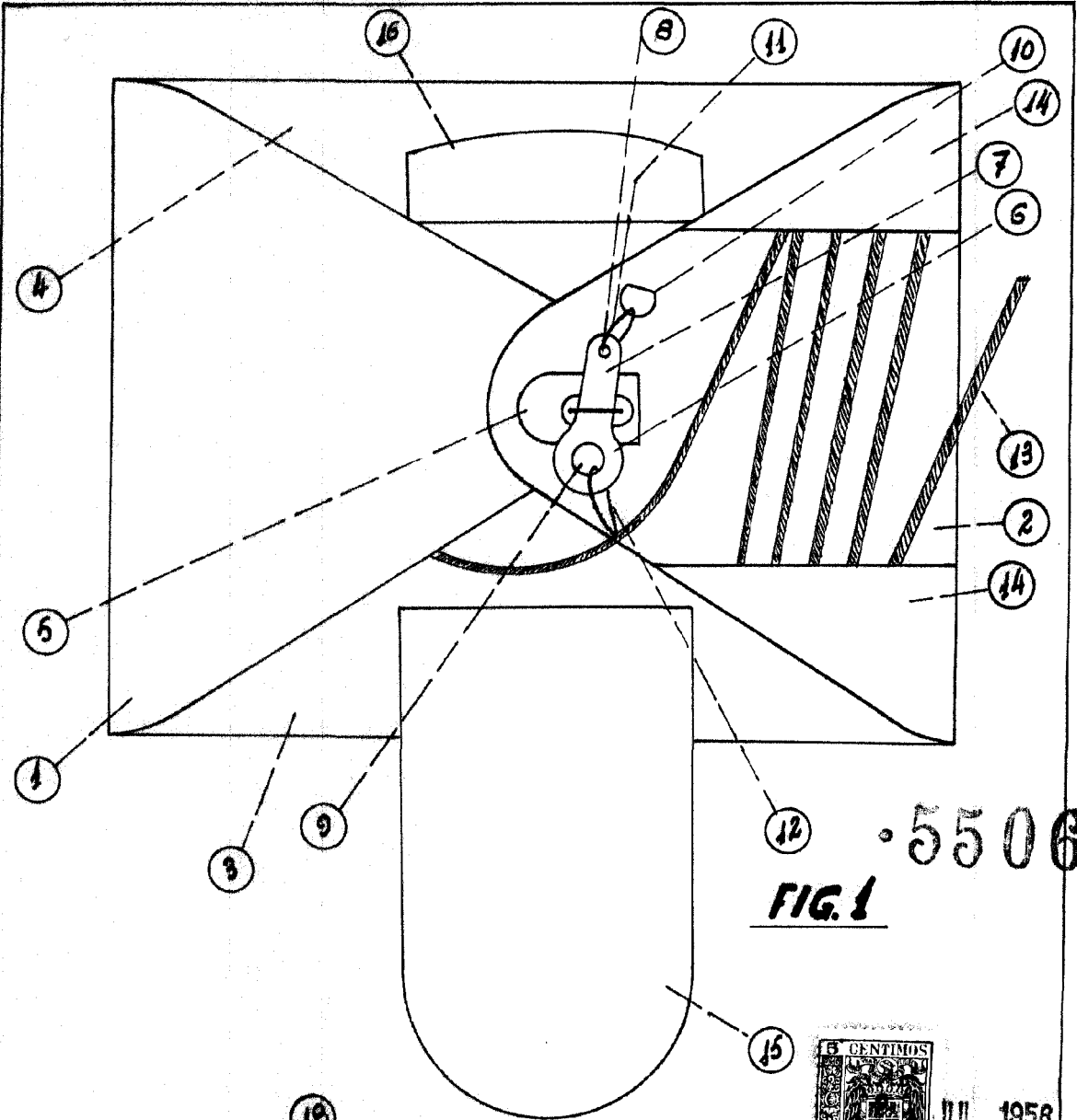
• 55068

3ª.- "NUEVO SISTEMA DE APERTURA DE PARACAÍDAS DE LANZAMIENTO", según las reivindicaciones anteriores, y además caracterizado porque, cerrando las dos faldillas, atraviesa el puente citado, un pasador, (a modo de llave de tuercas cuya cabeza redondeada, con orificio circular, va unida al cordón de lanzamiento por fino cordoncillo anular de seda, en tanto que el extremo estrecho del pasador, provisto de un orificio circular menor, va unido por otro cordoncillo anular de seda, a una anilla fija en la faldilla, evitándose el deslizamiento del pasador a través del puente y cortándose por el paracaidista en el lanzamiento con lo que el cordón de lanzamiento tira del otro extremo soltando el pasador. Dicho cordón va unido a la anilla en conexión, con cable de avión, por un lado y, al interior de la bolsa, por el otro.

4ª y última.- El presente Modelo de Utilidad, recaerá sobre: "NUEVO SISTEMA DE APERTURA DE PARACAÍDAS DE LANZAMIENTO", tal y como ha quedado descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y del plano adjunto.

Madrid, 3 - JUL, 1958

LUIS M.ª DE ZUNZUNEGUI
Por Poder



55068
 FIG. 1

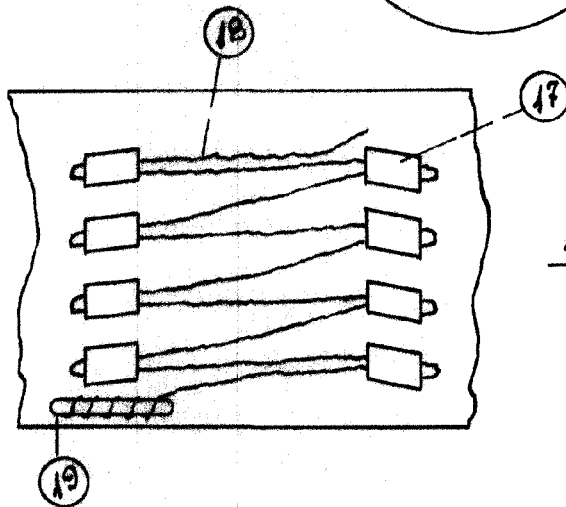


FIG. 2



JUL. 1958

Madrid, junio 1956.

LUIS M.^a DE ZUNZUNEGUI
 Por Poder

Luis M. de Zunzunegui

Escala variable.

1857