



16 FEB 1977

•58639

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "CAMILLA PLEGABLE PARA TROPAS PARACAIDISTAS".

A nombre de : DON MATEO MARGARIT BALAGUER.

Residente en : MADRID, Virgen de la Fuencisla, 12.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 876, P/O).



• 58639

La presente memoria se refiere como su enunciado indica, a una camilla plegable de características especiales, proyectada para tropas paracaidistas, que tiende a resolver los problemas correspondientes al volumen y dimensio-

5.- nes que actualmente tienen las camillas reglamentarias, que no se adaptan a las características de estas tropas, ya que el mínimo de peso y volumen han de ser las principales que éstas han de tener.

Con esta camilla preconizada se obtiene una solución

10.- probablemente inmejorable, ya que puede ser una vez plegada de las mínimas dimensiones y peso cumpliendo sin embargo con las condiciones de resistencia, y gran sencillez en su montaje y despliegue, evitando en lo posible todas aquellas piezas excesivamente pequeñas que siempre suponen un inconveniente, tanto en su fabricación como en su conservación

15.- y evitación de pérdidas.

Así pues, en esencia esta camilla consiste en dos largueros, de tubo hueco, compuestos por diversos tramos que se empalman entre sí por un mutuo roscado en una pieza de

20.- unión, existiendo dos traviesas en las cabeceras para la unión a ellas de la lona que constituye la camilla.

Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de

25.- garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación



exclusiva del mismo en toda España y Colonias.

A continuación se hará una detallada descripción de la aludida camilla plegable, con referencia a los planos que se acompañan en los que se representa:

- 30.- En la Fig. 1: Una vista lateral de la camilla armada.
En la Fig. 2: Planta de la misma.
En la Fig. 3: Funda de la camilla plegada.
En la Fig. 4: Detalle de empalme entre dos piezas de un larguero.
- 35.- En la Fig. 5: El mismo detalle, en sección longitudinal.
En la Fig. 6: Detalle del acoplamiento de las patas de la camilla.
En la Fig. 7: Travesía en planta.
- 40.- En la Fig. 8: Detalle de la travesía en perfil para exposición de las ranuras practicadas para la sujeción de la lona.
Según el ejemplo de ejecución representado, la citada camilla plegable, se compone de dos largueros (1) paralelamente dispuestos, unidos entre si por traviesas (2), constituidas por una barra maciza con dos abrazaderas en sus extremos por las que pasan los largueros (1).
- 45.- Estos largueros, están formados por varios segmentos de tubo hueco, de duraluminio, que en sus extremos presentan unas zonas roscadas (3) de forma que para la unión, se enroscan independientemente en unas piezas de unión (4) constituidas por un tubo de pequeña longitud hueco y roscado interiormente en sus dos zonas laterales, con lo que se obtiene una gran resistencia, precisamente en los puntos de unión que naturalmente habian de ser los más débiles.
- 50.-
- 55.-



60.- Las traviesas (2) quedan colocadas en los extremos de los largueros (1) dejando segmentos de barra libre hacia el exterior al objeto de que sirvan de asidero. Estas traviesas (2) llevan practicadas en su zona media, y verticalmente, unas ranuras (5) para permitir el paso de las correas solidarias de la lona que han de sujetarla a éstas.

65.- En los largueros (1) y en las proximidades de las traviesas, se han previsto unas patas plegables también, constituidas por chapa del mismo material, curvada para acoplarse perfectamente al larguero cuando queden plegadas. Al objeto de esto, están unidas a los largueros por unos pasadores (6) que sirven de eje de giro a las chapas curvadas (7) que en su extremo superior están cortadas según una curva que se acopla al larguero al quedar extendidas, impidiendo su total apertura, quedando en posición formando un ángulo obtuso con el larguero.

75.- Para la colocación de la lona, ésta tiene practicados en sus bordes un doble cosido, permitiendo el paso de los largueros por él, y para su sujeción a las traviesas, se han cosido a ella unas piezas de cuero (8) con correas que se pasan por las ranuras (5) citadas de las traviesas.

80.- Organizada de esta forma la camilla, fácilmente se ve que su montaje y plegado es sencillo, y que por no ser los segmentos de tubo que constituyen los largueros, de gran longitud, una vez desacoplados entre sí, queda toda la camilla reducida al mínimo de volumen, pudiendo recogerse el total en una funda (9) cilíndrica, con tirantes para su colocación en el soldado, sin suponer una carga ni por su peso ni por su volumen que pueda perjudicar sus movimientos.

85.- La forma, dimensiones y materiales, podrán ser varia-

58639

16 FEB



bles y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

90.- Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES.

95.- 1ª.- Camilla plegable para tropas paracaidistas, caracterizada porque los largueros están formados por diversos segmentos de tubo hueco resistente, con sus extremos roscados exteriormente, que se acoplan entre si por medio de piezas de unión constituidas por pequeños segmentos de tubo roscados interiormente, en los que se roscan los extremos correspondientes de los segmentos a emplear.

100.- 2ª.- Camilla plegable para tropas paracaidistas, según reivindicación primera, caracterizada porque los largueros se unen entre si por traviesas del mismo material, macizas, y con dos abrazaderas en sus extremos para paso de los largueros, habiéndose previsto en ellas unas ranuras verticales para paso de las correas solidarias de las cabeceras de la lona, para su sujeción a éstas, quedando el resto de la lona sujeta a los largueros al envolver éstos con los bordes laterales de la lona .

110.- 3ª.- Camilla plegable para tropas paracaidistas, conforme a las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque se han previsto unas patas para la camilla de chapa curvada de forma que se adapta perfectamente al larguero sobre el que puede girar mediante un pasador que la une a él.

115.- 4ª.- Camilla plegable para tropas paracaidistas, según anteriores reivindicaciones, caracterizada porque debido a las

58639^o



dimensiones de los elementos que la constituyen y a no necesitar ninguna clase de herramienta para su montaje y desmontaje, se efectúa éste en muy poco tiempo y no es de excesivo volumen y peso para las tropas a que se destina.

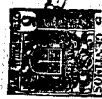
R20.-

5^a.- "CAMILLA PLEGABLE PARA TROPAS PARACAJDISTAS".

Madrid, 16 FEB. 1957

MATEO MARGARIT BALAGUER.

16 FEB



ESCALA VARIABLE

HOJA 1/2

58689

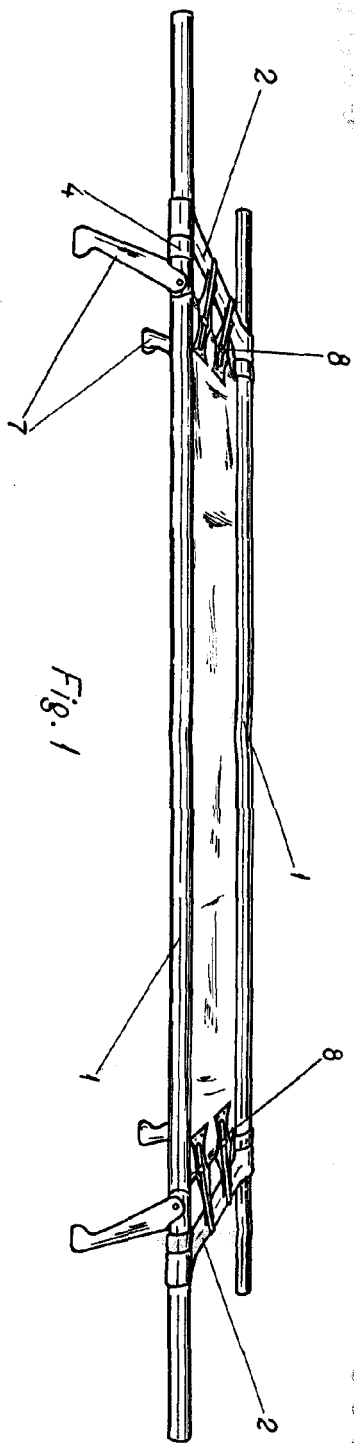
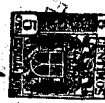


Fig. 1

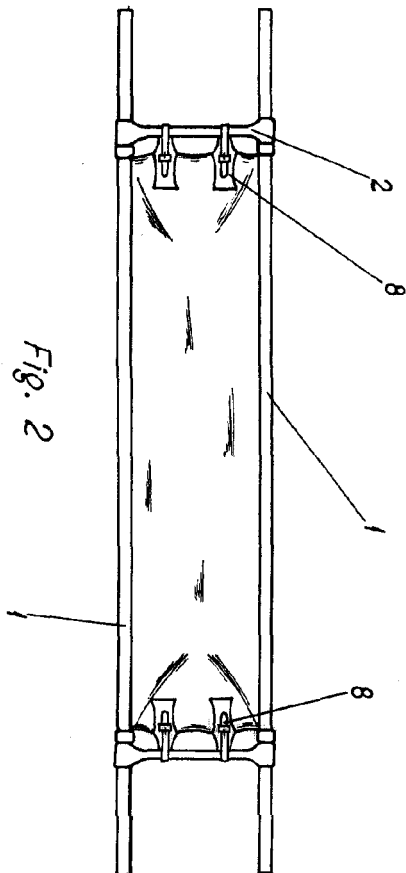


Fig. 2

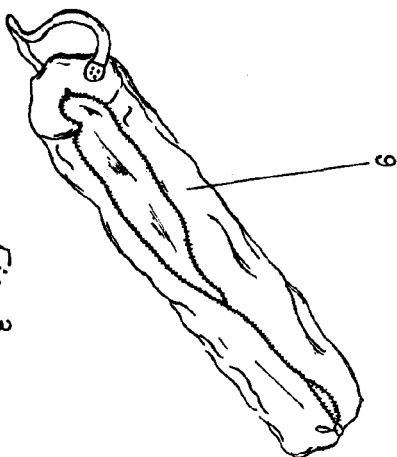


Fig. 3

Madrid, 16 FEB 1957

P.A.

• 58639

ESCALA VARIABLE

16

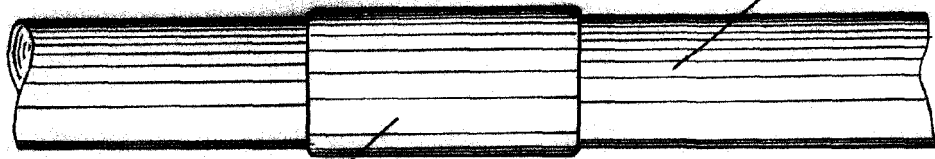


Fig. 4

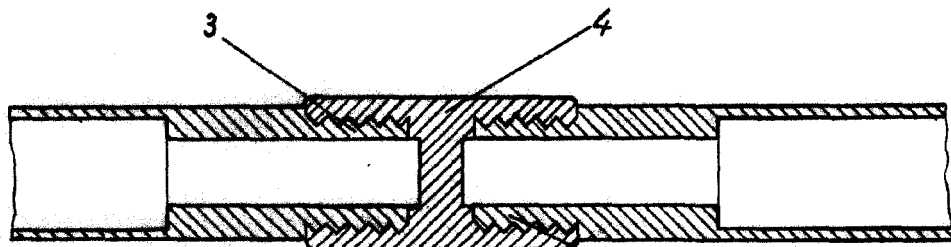


Fig. 5

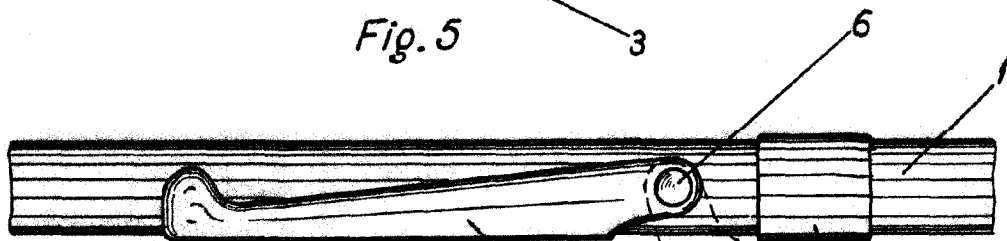


Fig. 6

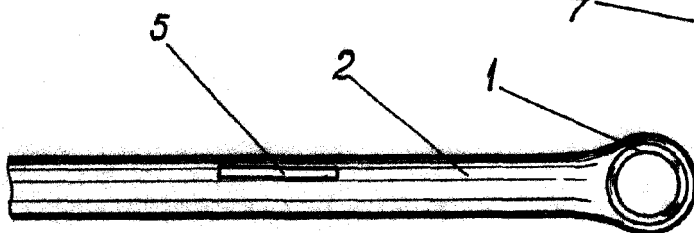


Fig. 8

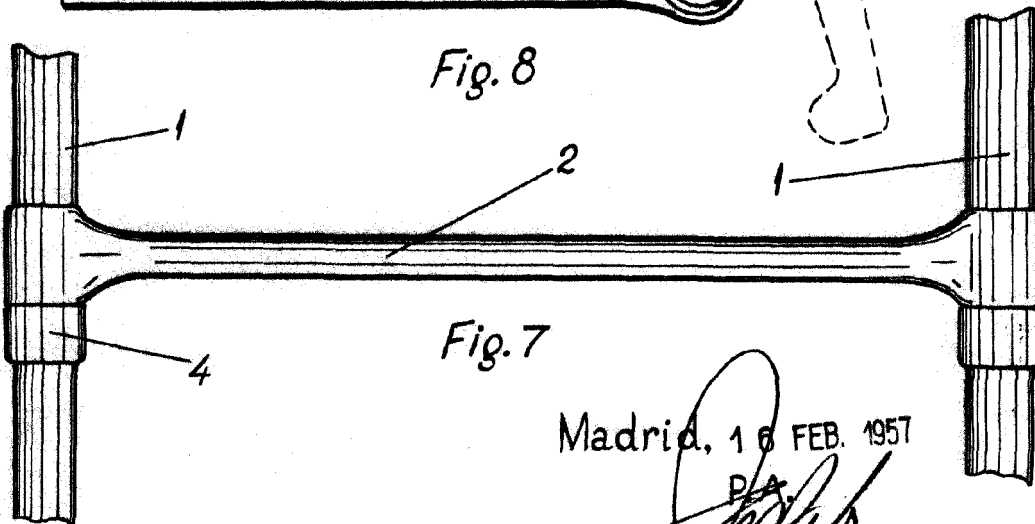


Fig. 7

Madrid, 16 FEB. 1957

PA
[Handwritten signature]