



270138

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de una

PATENTE DE INVENCION.....

por veinte años en España, por MEJORAS EN TIENDAS IN

DIVIDUALES UTILIZABLES COMO CAPOTE-CAPUCHA PARA USOS

MILITARES.....

a favor de

DON RAFAEL DORA-REY VAN DEN HEUVEL.....

domiciliado en Madrid, Ronda de Valencia, 9 ..

Inventor: El solicitante de nacionalidad española.



270138

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una
novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación que por ella se solicita, de acuerdo con las descripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30
5 de Abril de 1930.

Según el invento este se contrae como su enunciado indica a unas mejoras introducidas en la construcción de capotes convertibles para usos militares, y más particularmente a una tienda provista de capucha
10 que puede ser utilizada como tienda de campaña individual o colectiva al acoplarse con otras semejantes.

La descripción se efectúa con ayuda de los dibujos adjuntos a base de los cuales se expone la estructura de la tienda individual-capote-capucha, al propio tiempo que su forma de empleo.

15 En el plano, la Fig. 1ª corresponde a una planta de la misma, la Fig. 2ª a una planta de la primera fase de plegado, la Fig. 3ª a una perspectiva de su montaje como tienda individual y la Fig. 4ª a una perspectiva de su utilización como capote.

20 Armar este tipo de tienda no supone ninguna complicación por estar calculadas las alturas anterior y posterior múltiples, con lo cual la parte delantera se arma con dos tubos (12) y la de fondo con uno sólo, con la ventaja de que el olla metálico (5) lleva acoplada su medida a la del rebaje del tubo (12), y por lo tanto, no puede introducirse más.

25 Los cinco ollaos (5) de los extremos son a la vez, que puntos de sujeción contra el terreno, puntos de enlace de unas tiendas con otras y siempre acoplados a los tubos (12).

30 Sólo necesita un viento doble (11) en la parte delantera aún cuando no existe ninguna dificultad en poner otro posterior, característica fundamental de este tipo de tienda, es que el individuo puede introdu-

270138



cirse totalmente y tener espacio suficiente tanto en la parte delantera como en la de los piés.

5 Es verdadera tienda al quedar cerrada Fig. 3ª (en caso de interesar) totalmente, llevando puerta delantera (2) que en este caso va cerrada por ojales y botones (3), pero no habiendo ninguna dificultad en poder abrir un lateral o ambos y cambiarle el cierre por otro de automáticos o mosquetones. En lo referente a su recogida no puede ser mas sencilla, ocupando en su primera posición Fig. 1ª poco espacio al doblar por el centro justo de la tienda, Fig. 2ª y volviendolo a doblar en la misma dirección, para enrollar despues, metiendo dentro la bolsa conteniendo los elementos de sujeción, con lo cual queda de un tamaño muy reducido.

10 La forma extendida Fig. 1ª es un poligono irregular en el cual la parte central esté constituida por un trapezio (1) en el que va unido al lado mas pequeño, un triángulo (8) y al lado contrario a este último otros dos triangulos (2), siendo de medidas proporcionadas los tres triangulos; en el centro de la tienda lleva una ranura (7) con trabilla y un nuevo triangulo (6) que constituye la capucha.

15 Todo alrededor lleva doble solapa en la cual van ojales y botones (pudiendose poner otro cualquier medio de unión) con el fin de unir una con otra tienda o con varias para lograr un conjunto.

20 Para convertir la tienda en capote no es necesario más que abatir los triangulos (8) y (2) sobre el cuerpo (1) de la tienda y en el trapezio resultante introducir la cabeza en la ranura central (7) que lleva, dejando la capucha (6) caer a la espalda en caso de no ser necesaria o cubriendo la cabeza del usuario y sujetando los automaticos que posee la parte delantera.

25 Se rodea la parte delantera al cuerpo del individuo y la posterior envuelve a este y con la correa de sujecion pasado por las trabillitas situadas en los vértices de los triángulos (2) y en los laterales del capote, queda totalmente cerrada, permitiendo toda clase movimientos.

5

10

15

20

25

30

270138



Es susceptible de aumentos o disminuciones en las medidas, con lo cual se logra mas o menos volumen pero tambien mas o menos peso.

El peso actual es de 1,600 kgs.

El tamaño actual permite o colgarlo al hombro, o llevarlo en el m^o cuto.

Hecha la descripción que antecede, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuestas pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

1ª. MEJORAS EN TIENDAS INDIVIDUALES UTILIZABLES COMO CAPOTE-CAPUCHA PARA USOS MILITARES, esencialmente caracterizadas porque, afectan a la constitución general de los distintos elementos que se enuncian y todos los cuales, a excepción de la capucha, se obtienen a partir de una sola pieza de lona que en planta presenta forma de polígono irregular, simétrico con relación a su eje longitudinal.

2ª. MEJORAS EN TIENDAS INDIVIDUALES UTILIZABLES COMO CAPOTE-CAPUCHA PARA USOS MILITARES, caracterizadas según la reivindicación 1ª, y porque, el mencionado polígono irregular está constituido por un trapecio provisto en su centro de una abertura transversal, detras de la cual y con su pico dirigido hacia la base mayor del mismo hay cosida una bolsa triangular.

3ª. MEJORAS EN TIENDAS INDIVIDUALES UTILIZABLES COMO CAPOTE-CAPUCHA PARA USOS MILITARES, caracterizadas según la reivindicación 2ª y porque, la base menor del trapecio se prolonga en un pico triangular isósceles, mientras que la mayor forma dos picos iguales, tambien triangulares.

4ª. MEJORAS EN TIENDAS INDIVIDUALES UTILIZABLES COMO CAPOTE-CAPUCHA PARA USOS MILITARES, caracterizadas según la reivindicación 3ª, y porque, en los cuatro vértices del trapecio, en el centro de sus lados



270138

paralelos y también en el vértice del pico anterior del polígono, hay practicados ollaos que a la vez que de puntos de sujeción contra el terreno para el armado individual de la tienda, sirven para realizar el enlace de unas tiendas con otras.

5

5ª. MEJORAS EN TIENDAS INDIVIDUALES UTILIZABLES COMO CAPOTE-CAPUCHA PARA USOS MILITARES, caracterizadas según la reivindicación 4ª, y porque, el armado de la tienda se efectúa por medio de tres tubos mástiles iguales, dos de los cuales se disponen empalmados en la parte anterior y el tercero en la posterior; quedando todos ellos encajados en los ollaos alineados que están practicados en la parte media de los lados paralelos del trapecio.

10

15

6ª. MEJORAS EN TIENDAS INDIVIDUALES UTILIZABLES COMO CAPOTE-CAPUCHA PARA USOS MILITARES, caracterizadas según las reivindicaciones 2ª, 3ª, y 5ª y porque, armada la tienda, la escotadura transversal realizada en la parte media del trapecio puede ser cubierta abatiendo sobre ella la bolsa triangular que constituye la capucha propiamente dicha; completándose el cierre del conjunto por la unión de los picos delanteros iguales del trapecio, que constituyen la puerta de acceso al interior de la tienda.

20

25

7ª. MEJORAS EN TIENDAS INDIVIDUALES UTILIZABLES COMO CAPOTE-CAPUCHA PARA USOS MILITARES, caracterizadas según las reivindicaciones 1ª y 2ª y porque, la escotadura transversal realizada en la parte media del trapecio, permite introducir la cabeza, con lo cual la capucha propiamente dicha colgará sobre la espalda del usuario pudiendo cubrir a éste al ser traída hacia adelante; recogiendo los picos traseros y delanteros del polígono sobre la cara interior del trapecio y envolviendo la parte delantera del capote así formado con las aletas sobrantes laterales del trapecio posterior con lo cual se completa el cierre de la tienda.

30

8ª. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de re-



270.38

caer la Patente de Invención que se solicita: "MEJORAS EN TIENDAS INDIVIDUALES UTILIZABLES COMO CAPOTE-CAPUCHA PARA USOS MILITARES".

Todo conforme se reivindica en la presente memoria que consta de seis páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid 28 de Agosto de 1961

ALFONSO UNGRIA

Alfonso Ungria

5

270138

1938

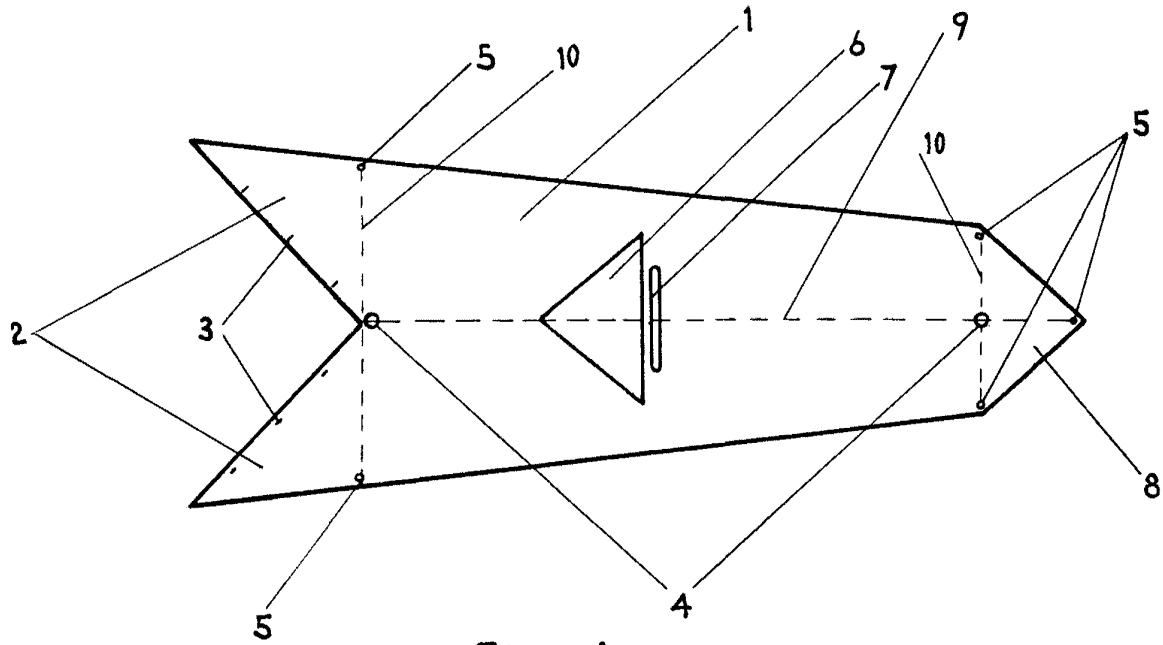


Fig-1

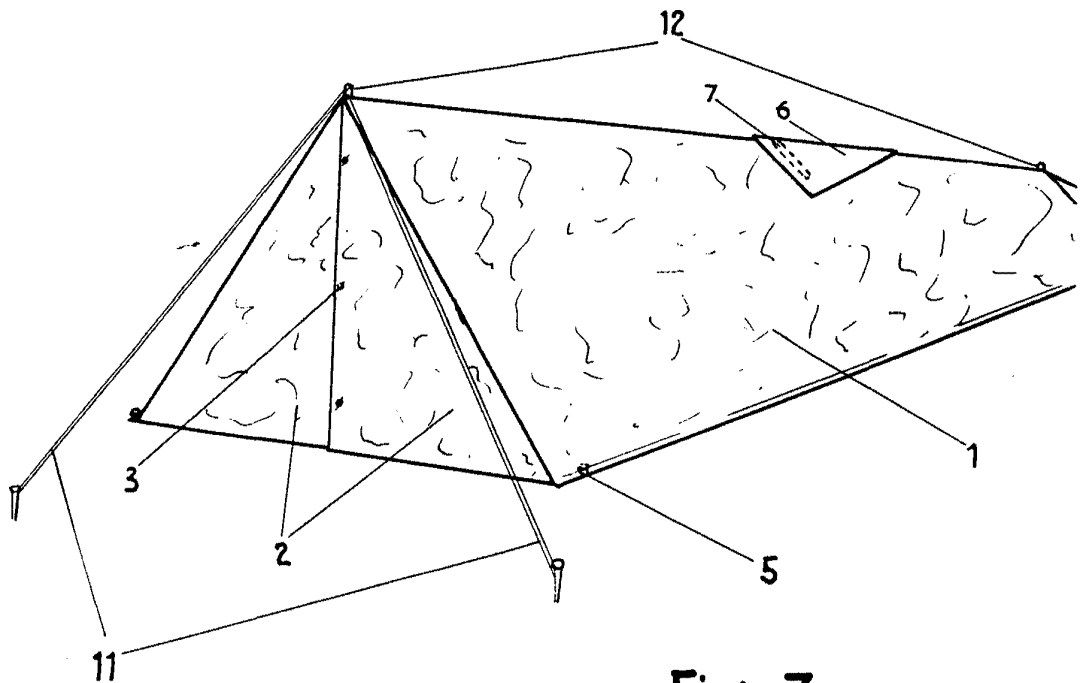


Fig-3

HOJA UNICA

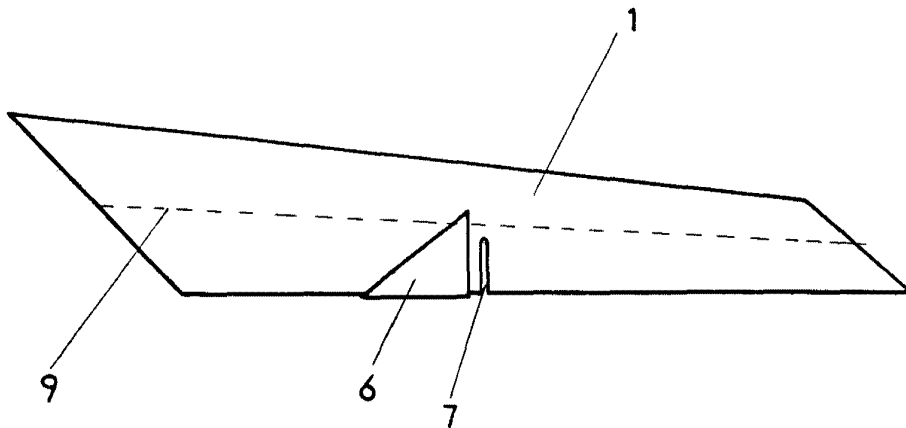


Fig- 2

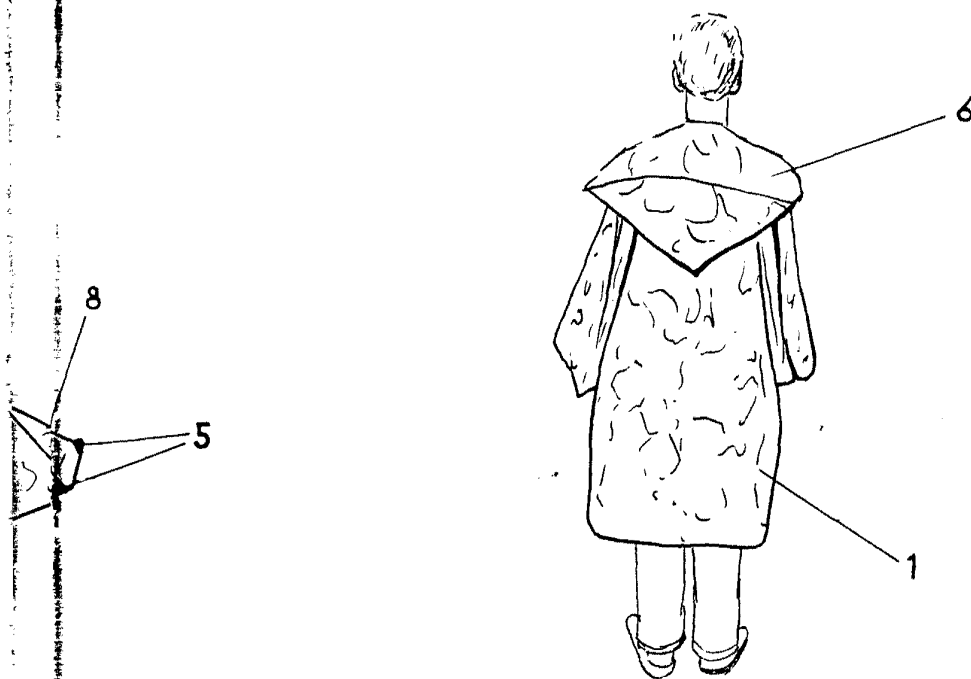


Fig- 4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 28 de AGOSTO de 1961

ALFONSO UNGRIA

p.p.