

146999



M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de D. PEDRO GOMEZ LOZANO, de nacionalidad española, residente en MADRID, C/. Analía, 1; cuyo Modelo de Utilidad se refiere a:

"UN SACO PARA DORMIR PERFECCIONADO"

.o.o.o.

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

La invención se relaciona con la industria dedicada a la confección de prendas para el deporte en general, proporcionando de modo más concreto, un saco para dormir de muy particulares características, merced a las cuales constituya un notable perfeccionamiento sobre todo lo conocido.

5.

El saco para dormir que se preconiza, está formado por dos elementos iguales, unidos por sus bordes respectivos. Cada uno de estos elementos está constituido por una tela exterior preferentemente de nylon y otra interior de gasa, alojandose entre ambas telas la suficiente cantidad de una masa termoaislante, tal como pluma, lana, etc, para asegurar su fin específico.

10.

Dicho material aislante térmico, está en cierto modo imposibilitado de movimientos interiores, por -

15.



la presencia de la gasa interior y, básicamente, por alojarse en compartimentos relativamente cerrados mediante líneas de cosido.

- La característica funcional del saco así constituido, es la circunstancia de que uno de los elementos interesados, se aloja dentro del otro, en una reciprocidad total, lo que asegura el crear entre ambos una cámara que incrementa notablemente las propiedades de aislamiento térmico en el saco formado.
- 5.
10. Constitutivamente, cada uno de los elementos citados, está integrado interior y exteriormente por tres telas: una posterior que es la de mayor amplitud y adopta forma trapezoidal en la que un lado, el superior, presenta una zona saliente constitutiva del cabecero;
15. una frontal también trapezoidal pero mucho más estrecha, puesto que los costados del saco los forma la pieza - primeramente citada; y una inferior, que cierra el saco por la parte de abajo o piecero, uniendo los extremos inferiores de las piezas posterior y frontal, cuya pieza,
20. puede ser, rectangular de extremos redondeados, o bien sensiblemente ovalada.
- Superiormente, es decir por su embocadura, el saco así constituido, está dotado de un cordón alojado en forma corrediza dentro de un dobladillo pasacintas,
25. que asegura la correcta adaptación de la embocadura del saco envolviendo la cabeza del usuario. Este cordón en sus extremos, se fija por ejemplo mediante un dispositivo prensor comercial, del tipo que cuenta con una camisa tubular, en cuyo interior existe un resorte que impulsa un vástago, por el que atraviesan los dos extremos
- 30.



del cordón.

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción siguiente que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del Modelo, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se preconizan, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

En estos dibujos, se usan marcas de referencia semejantes para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas. cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

En dichos dibujos:

Las figuras 1ª a 3ª muestran los desarrollos de las tres piezas que integran las telas exterior e inte-



rior de cada elemento.

La figura 4ª representa el saco montado pero con los dos elementos separados.

5. Las figuras 5ª y 6ª ilustran sendas secciones longitudinales y transversales respectivamente del saco ya montado.

La figura 7ª es una perspectiva de la parte superior del saco.

10. Según se aprecia en los dibujos, el saco que se preconiza, está integrado por dos elementos o cuerpos iguales, unidos superiormente en -1- y respectivamente integrados por una tela exterior -2- facultativamente impermeable, por ejemplo de nylon, y otra interior, por ejemplo de gasa -3-, alojándose entre una y otra un material mullido, aislante térmico, por ejemplo, pluma, lana, etc., -4- que, ocupa celdas independientes debido a la presencia de las líneas de cosido -5-.

20. Cada uno de los elementos, está integrado por consiguiente por una tela exterior y otra interior, las cuales, a su vez, se componen de tres piezas, la posterior -6-, la frontal -7- y la inferior -8-, que se unen entre sí, mediante líneas de cosido -9-.

25. Las piezas posteriores -6-, poseen superiormente la prolongación casi semicircular -10-, que constituye el cabecero, en cuyo interior, análogamente, existe la materia mullida aislante -4- antes citada.

30. En la embocadura del saco, existe el cordón -11-, que permite su adaptación a la cabeza del usuario. El dispositivo de cierre para el cordón, está in-



5. integrado por una camisa tubular de un extremo ciego, en cuyo interior existe el resorte que impulsa permanentemente un núcleo, con lo cual, presionando sobre la misma con el dedo, se logra enfrentar los orificios existentes en núcleo y camisa, lo que permite la circulación del cordón, hasta que se logra la posición de cierre deseada.

10. Evidentemente, la circunstancia de que el saco propuesto está integrado por dos elementos o sacos unitarios unidos por la embocadura, hace posible el que la tela exterior de cada uno de ellos sea de distinto material o color, por lo que el saco resulta revestible, mostrando aspectos distintos, además de ser doble, lo que beneficia su máxima eficacia, tanto desde un punto de vista de abrigo como de mullido.

15. Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

20. Este detalle de economía adquiere gran importancia se se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente, que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables, el objeto que constituye la invención, y cualquier pequeño ahorro logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

25. Se reitera que en el objeto que constituye el



- actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 5.

NOTA:

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes

10. REIVINDICACIONES:

- 1ª.- Un saco para dormir perfeccionado, que esencialmente se caracteriza por integrarle dos cuerpos homólogos, unidos por su embocadura y respectivamente integrados por una tela exterior y otra interior, de gasa, que impide el deslizamiento de la pluma, lana o similar situada entre ambas telas, entre las que la presencia de varias líneas de cosido, limita compartimientos individuales para el citado elemento aislante térmico y amortiguador, cuyos cuerpos son alojados uno en el interior del otro indistintamente, constituyendo un saco doble formandose entre ambos una cámara de aislamiento térmico.
- 15.
- 20.

- 2ª.- Un saco para dormir perfeccionado, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza, porque cada una de las telas que integra interior y exteriormente cada elemento, está formada por tres piezas, una posterior de constitución trapezoidal superiormente provista de una parte saliente casi semicircular constitutiva del cabecero; una frontal también trapezoidal pero más estrecha, puesto que los costados del -
- 25.
- 30.

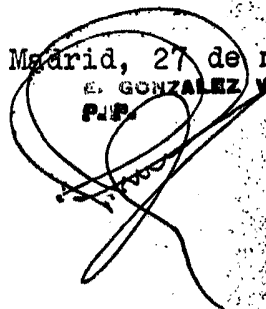


elemento los constituyen los laterales de la pieza posterior, y una inferior, semirectangular, que enlaza los extremos inferiores de las piezas posterior y frontal de cada elemento, cuya adaptación al cuerpo, conjuntamente se realiza mediante un cordón, provisto de un dispositivo de bloqueo que se encuentra alojado, en forma corrediza, en el interior de un dobladillo que circunda el cabecero.

3ª.-"UN SACO PARA DORMIR PERFECCIONADO"

10. Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SIETE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

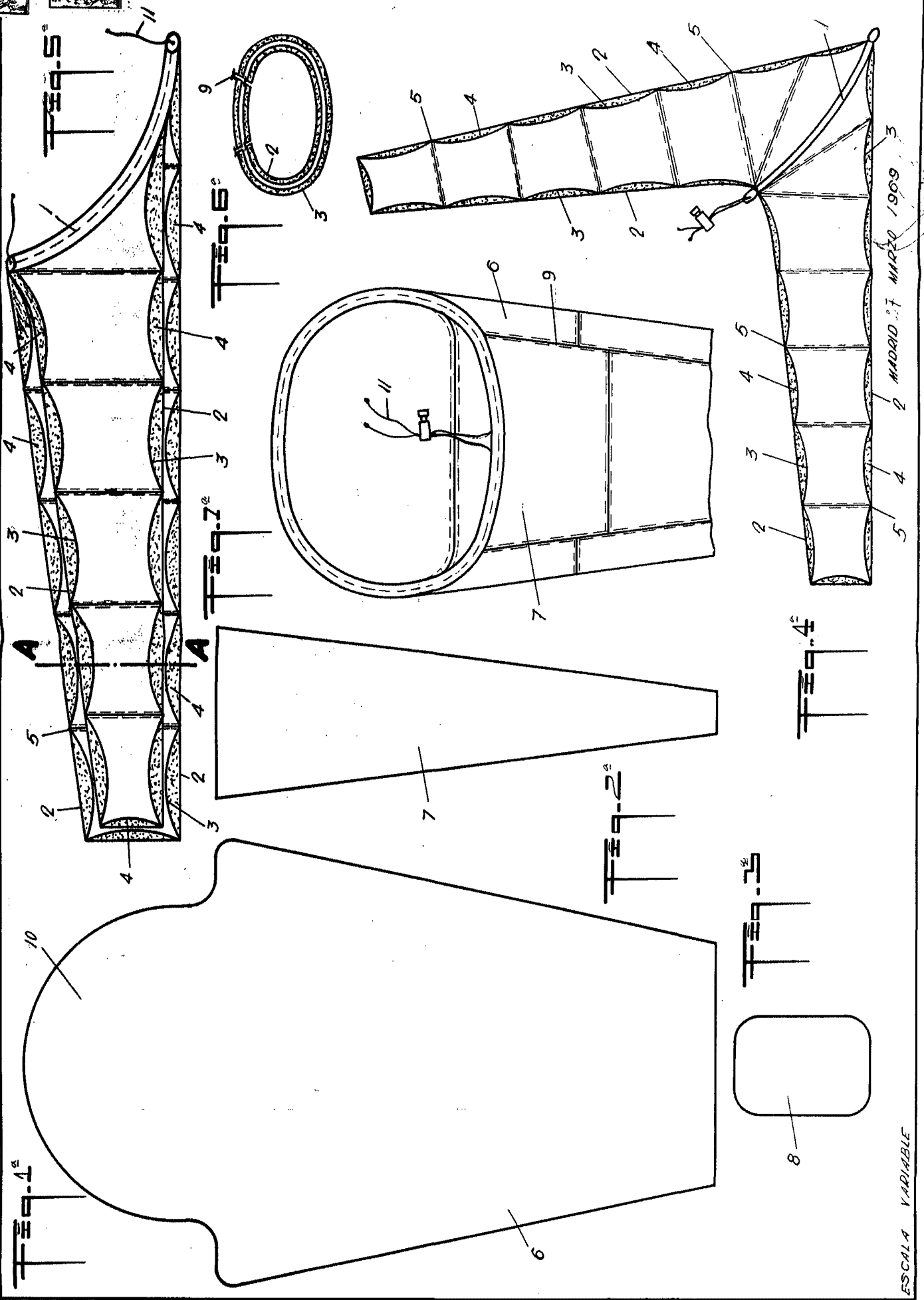
Madrid, 27 de marzo de 1.969
E. GONZALEZ VARGAS
P.F.





HOJA UNICA

D. PEDRO GOMEZ LOZANO



ESCALA VARIABLE

MADRID 17 MARZO 1909