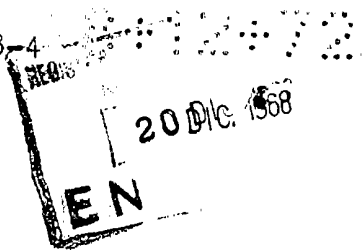
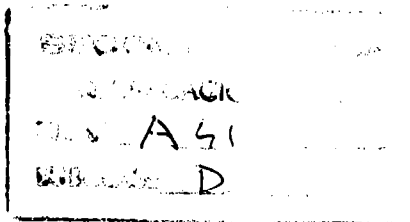


R-2888-4



144124



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía,
a favor de:

DA TERESA TORRES MUNTAN

de nacionalidad española, domiciliada
en Barcelona, Avda. José Antonio, núm.
645, relativo a:

"HOMBRERA PREFABRICADA"

=====

144124



MEMORIA DESCRIPTIVA

Conforme se indica en el enunciado, la presente invención hace referencia a una hombrera prefabricada. - - - - -

5. Como es sabido, las hombreras se emplean como material de relleno en la parte de los hombros de ciertas confecciones exteriores (singularmente americanas y abrigos), para conferirles una línea que se considera más elegante, disimulando la caída de hombros en muchas personas. - - - - -

10. La confección tradicional de una hombrera, antes estrictamente manual, se ha visto bastante mecanizada, a pesar de que no se ha variado demasiado el concepto clásico por el que la hombrera queda formada por superposición de piezas laminares, flexibles y porosas, según el espesor y planta que se pretenda conseguir, las cuales, en su conjunto, disminuyen en este espesor a medida que se acercan al cuello del usuario. Este conjunto de láminas se une mediante cosido, confiriéndole la forma arqueada que es peculiar para adaptarse al hombro del usuario. - - - - -

20. Es precisamente este cosido lo que motiva inconvenientes y molestias, debido a que establece unas líneas o unos puntos en que la hombrera pierde flexibilidad, dificultando su adaptación a las condiciones de cada prenda y de cada usuario, confiriéndole una rigidez que llega a molestar. - - - - -

25. Con el ánimo de superar esta situación, obteniendo ventajas que se harán más evidentes a sastres y modistas y, en general, a cuantos se dedican a la confección, la hombrera pre-

144124



fabricada objeto de la presente invención se caracteriza porque al menos las capas superior e inferior son de constitución filamentosas, estableciéndose una ligazón entre las capas mediante introducción transversal de hilos de las capas

5. filamentosas en las capas intermedias. - - - - -

De este modo, en la hombrera según la invención se prescinde completamente del cosido como medio de unión de sus partes y, por lo tanto, se eliminan los inconvenientes provenientes del mismo. Además, tiene la ventaja la actual hombrera, de que puede recortarse periféricamente cuantas veces sea necesario, sin que se perjudique la cohesión del conjunto, o también puede rebajarse en su espesor, por separación total o parcial de una de las capas, sin que con ello quede afectado este conjunto. - - - - -

10. Evidentemente, si hay capas que no son de materiales filamentosos, es aconsejable que se sitúe cada una de ellas entre dos capas que lo sean, a fin de que la retención y sujeción de esta capa se efectúa por sus dos caras simultáneamente. Por ejemplo, la previsión de dos láminas contiguas de esponja, supone una total disociación entre ellas, con lo que los hilos que las atraviesan provenientes de capas filamentosas exteriores, tendrán que realizar una función difícil, atravesando cada una de ellas la doble lámina no filamentosas. Lógicamente, las dificultades aumentarían si se situaran más capas no filamentosas consecutivas. - - - - -

15. Aunque se trate de un aspecto ajeno a la actual invención, no estará de más citar que este resultado de hilos que atraviesen una parte o la totalidad del espesor de la hombrera, puede fácilmente conseguirse por una serie de punzones

144 124



20 DIC.

En ambas figuras 1 y 2, se indica que la hombrera queda formada por cuatro capas laminares. De ellas, las dos extremas, o sea la superior 4 y la inferior 5 son de tejido sin tejer, como también lo es la intermedia 6, en tanto que

5. la otra capa intermedia 7 es de un material esponjoso, como se muestra por las correspondientes celdillas. - - - - -

En este conjunto de capas simplemente superpuestas, se ha practicado una introducción, en gran número de puntos, de los hilos de las capas 4, 5 y 6 filamentosas, dirigidos hacia las otras capas, o sea practicada desde el exterior de las capas superior 4 e inferior 5. - - - - -

10.

Al efecto, en la figura 2 y en forma convencional, se señalan hilos 8 (líneas rectas continuas) que parten de la capa superior 4, hilos 9 (líneas discontinuas) que parten de la capa inferior 5, e hilos 10 (líneas onduladas) a partir de la capa filamentososa 6 intermedia. Puede advertirse cómo tales hilos se alojan entre las propias fibras que constituyen cada una de las capas, y puede también verse que atraviesan, o al menos penetran, en la capa 7 esponjosa, que en punto a esta sujeción actúa como elemento pasivo, si bien se ha considerado interesante su inclusión para conferir al conjunto otras características de elasticidad. - - - - -

15.

20.

Es fácil constatar que en la hombrera descrita a título de ejemplo, concurren realmente las ventajas de índole general que anteriormente han quedado indicadas. No obstante, cuanto se ha expuesto no debe suponer impedimento ni limitación alguna para que la hombrera según la invención pueda ser realizada con modificación de alguna de las partes descritas y representadas, y de un modo especial en cuanto

25.

144 124



al número de capas que la integren y en cuanto a la estructura y materiales que formen cada una de ellas. - - - - -

5. Descritas suficientemente las características, ventajas y función de la hombrera según la presente invención, debe hacerse constar, en resumen, que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones y configuración (en cada una de las partes que determinan la hombrera o en el conjunto de la misma), número de piezas
10. integrantes y en cuantas circunstancias accesorias no desvirtúen su esencialidad, que es la que se concreta en la reivindicación que sigue: - - - - -

N O T A

15. Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

20. 1.- Hombrera prefabricada, del tipo integrado por una serie de capas flexibles y porosas, colocadas superpuestas, y hallándose caracterizada por el hecho de que al menos las capas superior e inferior son de constitución filamentosa, estableciéndose una ligazón entre las capas mediante introducción transversal de hilos de las capas filamentosas en las capas intermedias. - - - - -
25. "HOMBRERA PREFABRICADA". - - - - -

10712712

- 7 -

144124



20 DIC.

Tdo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

MADRID, 20 DIC. 1968

P. A. M. CURELL SUÑOL
[Handwritten signature]

144 124

FIG. 1

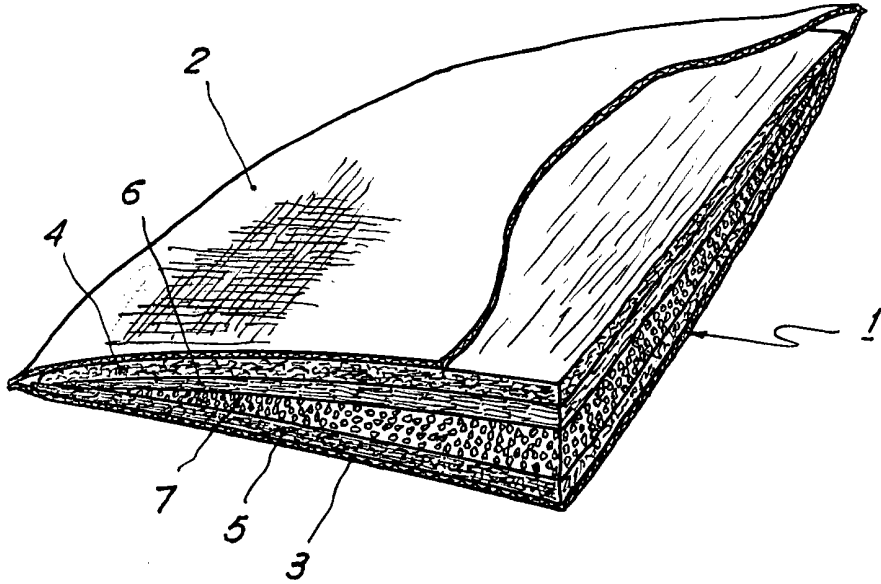
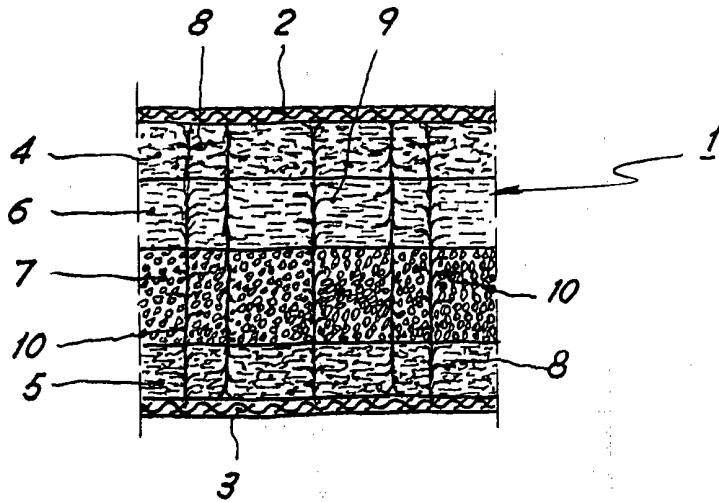


FIG. 2



REGISTERED, 2000

Pat. M. D. C. C. L. X. X. I. I.

Young