



MODELO DE UTILIDAD

6 6390

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" UNA FAJA PERFECCIONADA "

Solicitante: Don JUAN DUARRY SERRA,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Rosellón, 1.



faja, vista por su cara interna.

Fig. 3 representa en corte una porción del mismo material laminar, ilustrada a escala muy ampliada.

Fig. 4 ilustra la misma porción de material laminar de la Fig. 3, a igual escala y vista por su cara interna.

La faja representada se designa en su conjunto con 1. Esta faja está constituida por un material laminar elástico, goma por ejemplo, que análogamente a la faja descrita en el Modelo de Utilidad N° 64.645 del mismo solicitante presenta su superficie interna 2 cubierta por innumerables prominencias 3 (véase especialmente Figs. 3 y 4) de configuración, tamaño y altura variados, que en conjunto forman una especie de estructura coralífera dispuesta sobre una película-base 4, determinando múltiples cavidades 5 comunicadas entre sí. Las prominencias 3 y la película-base 4 mencionadas constituyen un solo cuerpo del mismo material, conforme puede apreciarse claramente en el corte de la Fig. 3. La película-base presenta zonas 6 (Fig. 2) provistas de innumerables poros 7 que establecen comunicación entre las cavidades 5 y la cara externa lisa 8 de la faja, así como tiras no porosas 9, de mayor resistencia a la tracción que el material laminar poroso. Estas tiras no porosas de refuerzo 9, que están incorporadas en la película-base 4 formando un todo con ella, están ilustradas en el dibujo cruzadas entre sí, de modo que entre ellas determinan espacios cerrados que corresponden a las citadas zonas porosas 6 (Fig. 2).

Cuando la faja descrita está aplicada sobre la piel

• 6 6390



La presente solicitud se refiere a una faja perfeccionada que se caracteriza, esencialmente, por estar constituida por un material laminar elástico y poroso, reforzado por tiras elásticas no porosas de cualquier sección, de mayor resistencia a la tracción que el material laminar poroso y que forman un todo con éste.

Preferentemente, dichas tiras elásticas no porosas están incorporadas en el material laminar elástico y poroso, de modo que determinen en él una armadura de refuerzo, pudiendo las mismas estar orientadas en cualquier sentido deseado, siguiendo líneas rectas, curvas, quebradas, sinuosas o mixtas, aunque con ventaja se disponen cruzadas entre sí para que entre ellas queden determinados espacios cerrados de material laminar poroso.

Esta faja ofrece las importantes ventajas de permitir la necesaria respiración cutánea, evitando con ello la molesta formación de sudor, y de tener no obstante una muy elevada resistencia, tal como si estuviera constituida toda ella de material compacto, es decir, no poroso.

Otras características y ventajas de la invención se desprenderán de la siguiente descripción que se hace con relación a los dibujos adjuntos, en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 representa una vista en perspectiva de una faja según la invención, moldeada de una sola pieza.

Fig. 2 muestra una porción, en tamaño natural, del material laminar poroso y reforzado de que consta dicha



6390

por su cara interna 2, las cavidades 5 determinadas por las prominencias 3 de estructura coralífera encierran aire, ejerciendo de este modo un eficaz aislamiento térmico y produciendo una sensación de agradable calor. Por otra parte, 5 los poros 7 de las zonas 6, que dejan paso libre al aire, permiten la necesaria respiración cutánea, evitando con ello la molesta formación de sudor. Las tiras elásticas no porosas 9 aseguran la necesaria consistencia de la faja e impiden que el material pueda rasgarse.

10 Para la mejor comprensión del invento se acompaña, además de los dibujos descritos, una muestra del material laminar elástico y poroso en cuestión, en la cual pueden apreciarse perfectamente al trasluz las tiras elásticas no porosas de refuerzo que están incorporadas en él.

15 Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre 20 las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Una faja perfeccionada, caracterizada por estar constituida por un material laminar elástico y poroso, reforzado por tiras elásticas no porosas de cualquier sección, de mayor resistencia a la tracción que el material laminar 25 poroso y que forman un todo con éste.

2ª.- Una faja perfeccionada según reivindicación 1ª, caracterizada porque las mencionadas tiras elásticas no porosas están incorporadas en el material laminar elástico

• 6 6390

16



y poroso, determinando en él una armadura de refuerzo.

3^a.- Una faja perfeccionada según reivindicaciones 1^a
y 2^a, caracterizada porque las mencionadas tiras elásticas
no porosas de refuerzo pueden estar orientadas en cual-
5 quier sentido deseado, siguiendo líneas rectas, curvas,
quebradas, sinuosas o mixtas.

4^a.- Una faja perfeccionada según reivindicaciones 1^a
a 3^a, caracterizada porque las mencionadas tiras elásticas
no porosas de refuerzo pueden estar dispuestas de modo
10 que se crucen entre sí, determinando entre ellas espacios
cerrados de material laminar poroso.

5^a.- UNA FAJA PERFECCIONADA,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas per una
15 sola cara, una lámina de dibujos y una muestra.

Barcelona, 16 de Mayo de 1958.

JUAN DUARRY SERRA
P.P.

L. GOMEZ ACEVO Y ASOCIADOS

P.P.

ESCALA VARIABLE

6 6390



Fig. 1

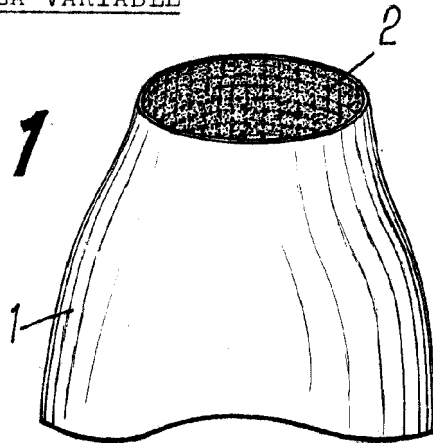


Fig. 2

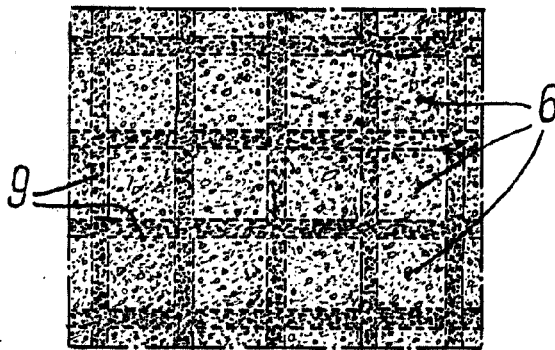


Fig. 3

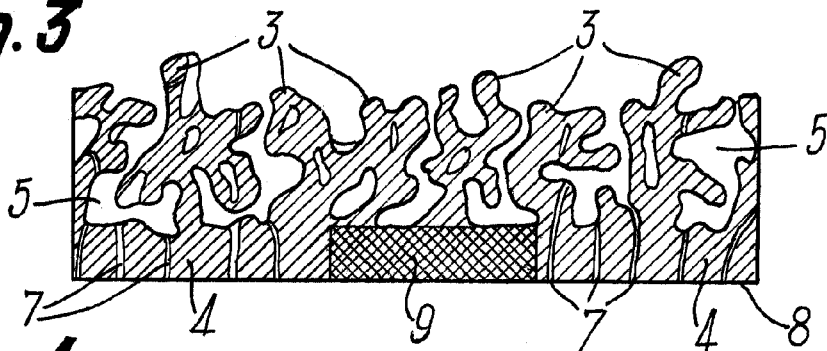
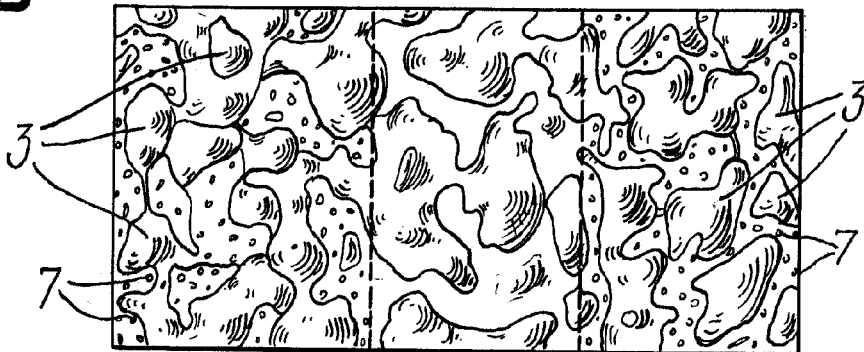


Fig. 4



BARCELONA, 16 de Mayo de 1958
JUAN DUARRY SERRA
P.P. J. GOMEZ-ACEBO Y MORA