

21



MODELO DE UTILIDAD

•64645

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" UNA FAJA DE GOMA PERFECCIONADA " .

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



• 64645

Es bien sabido que las conocidas fajas de goma presentan los inconvenientes de que aplicadas sobre el cuerpo producen una sensación de frío e impiden la transpiración de la piel, lo que da lugar a una desagradable acumulación de sudor. Para evitar estas desventajas de las fajas de goma se ha propuesto ya dotarlas de múltiples orificios de respiración taladrados y/o forrarlas o floccarlas por su cara interna con algodón, seda u otras fibras. Sin embargo, tales mejoras no han permitido eliminar total y satisfactoriamente los citados inconvenientes de las fajas de goma.

La presente solicitud se refiere a una faja de goma que se caracteriza, esencialmente, por estar constituida por una plancha de goma que presenta su superficie interna cubierta por innumerables prominencias de configuración, tamaño y altura variados, que en conjunto forman una especie de estructura coralífera dispuesta sobre una fina película-base, determinando múltiples cavidades comunicadas entre sí y que, encerrando aire cuando la faja está aplicada sobre la piel por dicha cara interna, ejercen un eficaz aislamiento térmico, produciendo una sensación de agradable calor.

La mencionada película-base, que presenta su cara externa lisa, va provista de innumerables poros que dejando paso libre al aire, permiten la necesaria respiración cutánea cuando la faja se halla aplicada sobre la piel, evitando con ello la molesta formación de sudor.

Otra característica de la invención consiste en que



las prominencias y la película-base mencionadas constituyen un solo cuerpo del mismo material.

Para la mejor comprensión del invento se acompaña una lámina de dibujos, en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

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

la Fig. 2 muestra en corte una porción de la plancha que constituye la citada faja, ilustrada a escala muy ampliada; y

la Fig. 3 representa una porción de la misma plancha citada, vista por su cara interna e ilustrada también a escala muy ampliada.

La faja representada se designa en su conjunto con 1. Esta faja está constituida por una plancha de goma que presenta su superficie interna 2 cubierta por innumerables prominencias 3 (Figs. 2 y 3) 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. 2, y dicha película-base está provista de innumerables poros 6 que establecen comunicación entre las cavidades 5 y la cara externa lisa 7 de la faja.

Cuando la faja 1 está aplicada sobre la piel por su



5 cara interna 2, las cavidades 5 determinadas por las pro-
minencias 3 de estructura coralífera encierran aire, ejer-
ciendo de este modo un eficaz aislamiento térmico y pro-
duciendo una sensación de agradable calor. Por otra parte,
los poros 6, que dejan paso libre al aire, permiten la
necesaria respiración cutánea, evitando con ello la moles-
ta formación de sudor.

10 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 las
siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- Una faja de goma perfeccionada, caracterizada
por estar constituida por una plancha de goma que presenta
su superficie interna cubierta por innumerables prominen-
cias de configuración, tamaño y altura variados, que en
conjunto forman una especie de estructura coralífera dis-
puesta sobre una fina película-base, determinando múltiples
20 cavidades comunicadas entre sí y que, encerrando aire
cuando la faja está aplicada sobre la piel por dicha cara
interna, ejercen un eficaz aislamiento térmico, produciendo
una sensación de agradable calor.

25 2ª.- Una faja de goma perfeccionada según reivindica-
ción 1ª, caracterizada porque la película-base mencionada,
que presenta su cara externa lisa, va provista de innume-
rables poros que dejando paso libre al aire permiten la
necesaria respiración cutánea cuando la faja se halla apli-

•64645

21



cada sobre la piel, evitando con ello la molesta formación de sudor.

3ª.- Una faja de goma perfeccionada según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada porque las prominencias y la película-base mencionadas constituyen un solo cuerpo del mismo material.

4ª.- UNA FAJA DE GOMA PERFECCIONADA, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 21 de Febrero de 1958.

JUAN DUARRY SERRA

P.P.

4. GOMEZ ACEBO Y MODEI

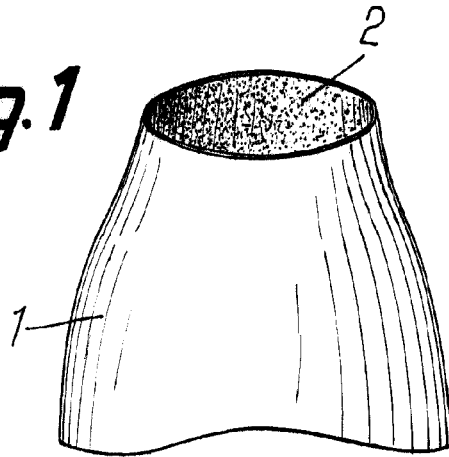
P.P.

ESCALA VARIABLE.

21



Fig. 1



• 64645

Fig. 2

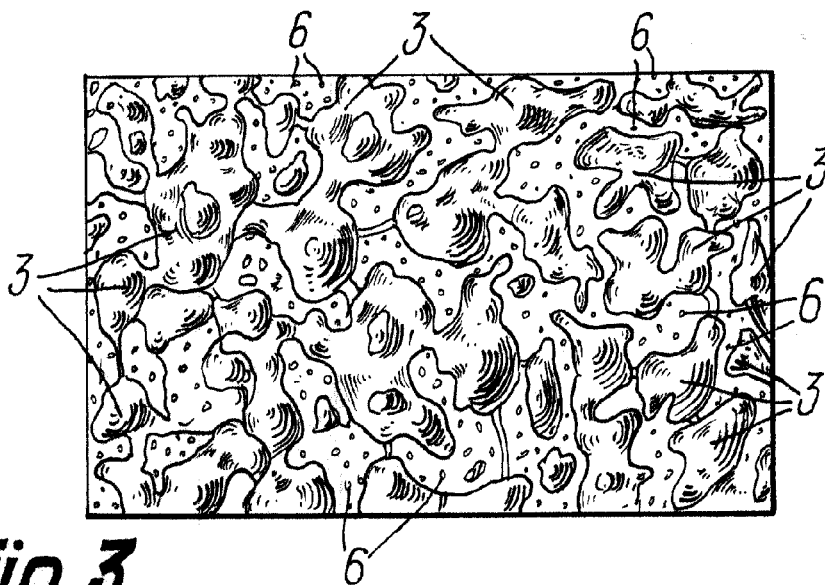
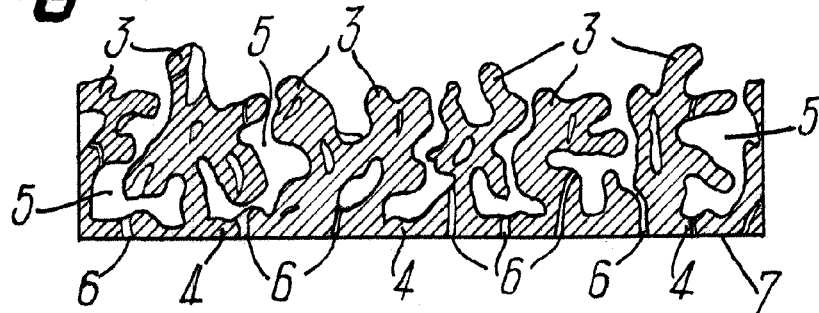


Fig. 3

BARCELONA, 21 de Febrero de 1958
JUAN DUARRY SERRA
P.P. & GARCIA SERRA

[Handwritten signature]