24+1+72

167245

SECCION TECNICA
CLASIFICACION INT. C.
CLASE A 41
SUBCLASE C

MODELO DE UTILIDAD

Que por veinte años, para España y sus Provincias de Ultramar se solicita, a favor de D.ALBERT PELLAS AZAN de nacionalidad francesa, domiciliado en Edificio El Colegial II, Queipo de Llano (TORREMOLINOS-Málaga) por: "COBERTURA ELASTICA PARA PRODUCIR ADELGAZAMIENTO".

Memoria Descriptiva

Es ya conocido el hecho de producir el adelgazamiento del cuerpo encerrándolo en una cobertura elástica, generalmente de caucho y provocando una abundante sudación mediante movimientos gimnásticos diversos.

Hasta el presente se ha intentado fabricar la cobertura

de caucho en forma de faja o de una banda de una sola pieza que se mantiene alrededor del cuerpo(de la misma forma que las bandas elásticas de rodilleras o tobilleras).

Estas soluciones diferentes conocidas,no son satisfactorias en el sentido de que,de una parte, las coberturas en cuestión son difíciles de adaptar al cuerpo,debido a la extrema diversidad de la forma del cuerpo humano y que de, otra parte producen una presión desigual que interfiere la circulación de la sangre y hace que los ejercicios físicos sean penosos y fatigosos.

La cobertura elástica objeto de esta solicitud se concibe hecha de goma o materia plástica y está dividida en bandas independientes yuxtapuestas que se adaptan sin dificultad a la morfología del paciente o de la paciente,hechas dichas bandas en tallas diferentes y adaptando una forma apropiada.

También esta caracterizado por combinarse el efecto de las bandas elásticas al de una combinación que calienta,de tipo conocido.Esta combinación tiene por efecto el reducir la amplitud de los ejercicios físicos necesarios para provocar la sudación.Bajo este punto de vista se ha propuesto ya incorporar a las bandas

mismas resistencias eléctricas, pero las complicaciones de las conexiones no las harían nada prácticas ni utilizables y que interferirían al efectuar los ejercicios físicos.

La descripción que sigue a continuación, a la vista de los dibujos anexos a título de ejemplos no limitativos, hará comprender como puede llevarse a la práctica el invento.

Las figuras 1 a 3, representan tres formas de bandas elásticas según el invento.

La figura 4, muestra las bandas aplicadas sobre el cuerpo de una mujer.

La figura 5, representa la misma mujer revestida de otra combinación que da calor.

Y finalmente, la figura 6 muestra una variante de aplicación práctica.

La banda 1, representada en la figura 1, es de forma rectangular y se comporta de manera conocida, por medio de cierre regulables 2 y 3, en sus dos extremidades, estos elementos están constituídos preferentemente por pequeñas bandas de material plástica que permiten el enganche por adherencia simplemente, produciendo una longitud variable a voluntad.

25 MAR 1971

La figura 2,muestra una banda 4 análoga a la banda 1, pero en la que uno de sus elementos de anganche por adherencia la banda 3, está colocado,no a uno de sus extremos,sino en medio de la banda para permitir envolver la parte del cuerpo considerada por una doble vuelta de la banda 4.

En lugar de ser rectilínea,la banda 5 representada en la figura 3, tiene una forma arqueada para adaptarse a la forma estilizada de ciertas partes del cuerpo,especialmente los muslos

Como muestra la figura 4,bandas tales como las acabadas de describir se aplican unas debajo de las otras sobre el tronco y los miembros de la paciente,regulándose la longitud de cada una de manera que produzcan una presión uniforme sobre todas las partes del cuerpo,especialmente el tronco.

Siguiendo la figura 5,la paciente provista de coberturas elásticas,como la representada en la figura 4,recibe por debajo de estas coberturas una combinación 6 de calentamiento eléctrico que la deje en libertad de movimientos.

Por supuesto,sin salir del marco de la invención,se pueden aportar modificaciones a las formas de ejecución que se acaban de describir.En particular,las bandas abdominales infe-

25 MAR 1972

riores y las bandas correspondientes a los muslos pueden combinarse en una pieza única formando una braga, que presenta la ventaja de tratar mejor las caderas.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita, deberá recaer sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

1º.-"COBERTURA ELASTICA PARA PRODUCIR ADELGAZAMIENTO", caracterizada por el hecho de constar de una pluralidad de bandas de materia elástica dispuestas para situarse sobre las diversas partes del cuerpo, siendo independientes dichas bandas y siendo regulada independientemente su longitud de manera que se produzcan una presión uniforme.

2º.-"COBERTURA ELASTICA PARA PRODUCIR ADELGAZAMIENTO", según la reivindicación, anterior, caracterizada además por el hecho de que cada banda presenta medios de enganche por simple adherencia con el fin de permitir regular la longitud de aplicación sobre el cuerpo según la morfología de este.

3º.-"COBERTURA ELASTICA PARA PRODUCIR ADELGAZAMIENTO", según las reivindicaciones anteriores, caracterizada también por el he-

cho de que los medios de enganche están realizados de manera que permiten dar más de una vuelta sobre el cuerpo.

4ª.-"COBERTURA ELASTICA PARA PRODUCIR ADELGAZAMIENTO", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que algunas de tales bandas son de forma arqueada, para constituir el desarrollo de superficies troncocónicas o similares.

5ª.-"COBERTURA ELASTICA PARA PRODUCIR ADELGAZAMIENTO", de aducerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de que algunas de tales bandas se combinan en forma de braga.

6ª.-"COBERTURA ELASTICA PARA PRODUCIR ADELGAZAMIENTO", según la reivindicación 1, caracterizada también por el hecho de que, con el fin de acelerar la sudación, se establece la combinación de tales bandas elásticas con una disposición de calentamiento pasada por debajo de aquellas, sin apretar.

7ª.-"COBERTURA ELASTICA PARA PRODUCIR ADELGAZAMIENTO".

Todo ello tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas a la que se acompañan los dibujos que la ilustran.

Madrid a 25 MAR. 1971

Carlos Zatterstero

Sr. D. ALBERT PELLAS AZAN

167245

HOJA ÚNICA.

25 MAR 1971

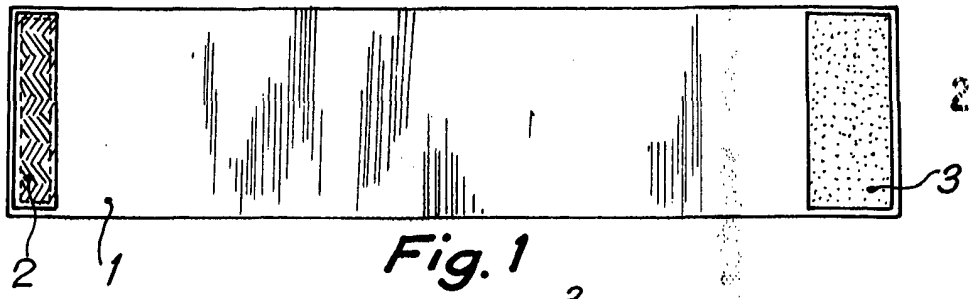


Fig. 1

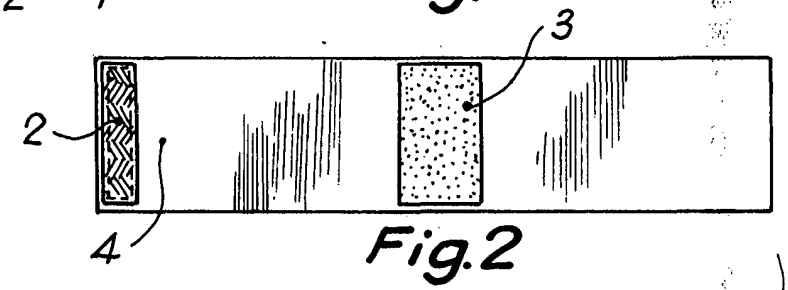


Fig. 2

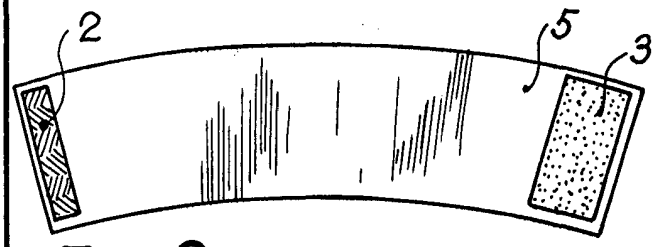
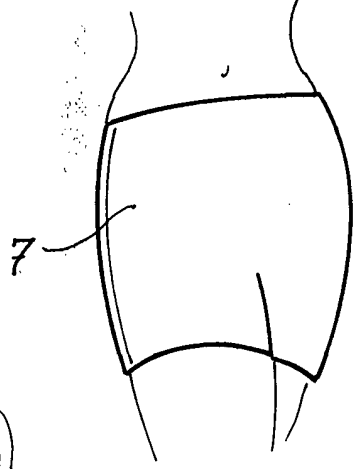


Fig. 3

Fig. 6



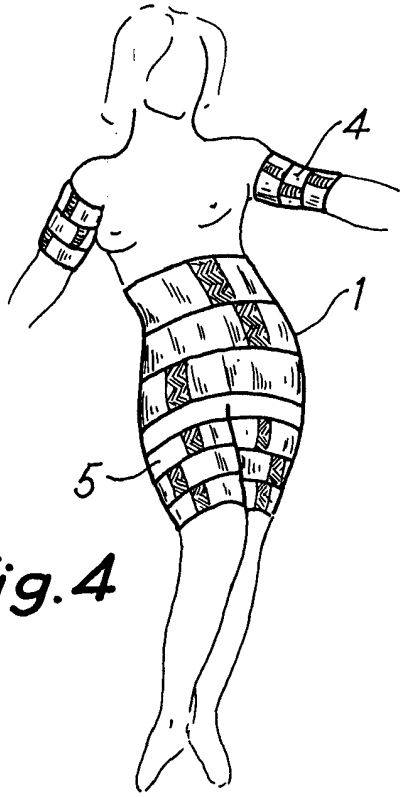


Fig. 4

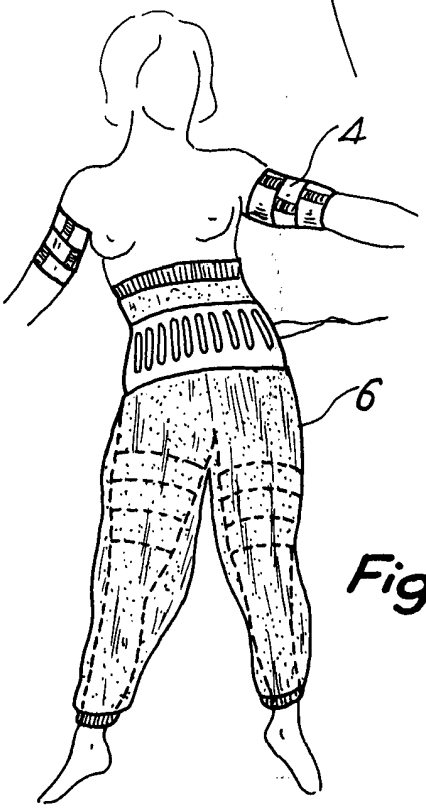


Fig. 5

Madrid,

ESCALA VARIABLE