

7 1 1 1 6

7 1 1 1 6



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

por "UNA COLCHONETA PLEGABLE, PERFECCIONADA", a favor de Don
Francisco DAVI FUMADÓ, residente en Barcelona, Avda. General
Goded, nº 11.-----

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

El presente Modelo se refiere a una colchoneta plegable,
del tipo de las neumáticas o flotadores que se usan indistinta-
mente para los baños de mar o el reposo en la arena de las pla-
yas, campo, o similares.

5v La característica principal de la misma, radica en la con-
figuración otorgada a los conductos tubulares que la componen,
en el sentido de que estos, una vez hinchados, presenten una
superficie superior, que deja de ser horizontal, como en todas
las realizaciones anteriores conocidas, para adoptar un perfil
10 cóncavo o de suave curva que le dá caracter de colchón de "cuna"
por la eguedad central que presenta para mayor comodidad o des-
canso del cuerpo.

15 Otra de las características del Modelo, es la presencia
en todos los bordes de la misma, de una pestaña de una anchu-
ra variable y proporcional, en la que se insertan los ojales
y presillas que completan el equipo de accesorios mediante los
cuales pueden acoplarse dos colchonetas en una sola, o más de

71116



dos formando hilera.

5 En cuanto al nuevo aspecto de comodidad que brindan estas colchonetas, cuentan con un elemento intermedio destinado a cogotera, o sea, que se localiza en el punto de conjunción entre el cuerpo central, y la almohada, en la que, a su vez, se sitúan costuras o pinzas, distribuidas en formas estrella-
10 das, radiales o paralelas, que crean, unas consecuentes concavidades más propicias a que la cabeza encuentre más blanda acomodo, dejando de estar elevada, con lo que el mencionado con-
ducto intermedio, pasa a llenar el puente del cuello que en los Modelos anteriormente conocidos, quedaba vacío.

15 La colchoneta se equipa con un juego de tirantes, libres y sueltos, dotados de fijaciones terminales que les permiten, relacionar o aproximar determinadas junturas o pliegues de la colchoneta, en orden a su conversión en asientos o descansa-es-
paldas, durante su utilización, en terreno firme.

Todas las mejoras indicadas, se representan esquemáticamente en un gráfico que se adjunta, a título de ejemplo, con el que ilustrar y facilitar su consiguiente descripción.

20 Así, con arreglo a lo diseñado, en la Fig. 1, se representa en corte transversal, una realización de colchoneta compuesta de ocho conductos tubulares -5-, alineados y paralelos en el sentido longitudinal, en los que se puede comprobar que los dos centrales -6-, son los menores o de altura más baja, aumentando progresivamente los que les suceden hasta llegar a
25 los extremos -7-, en que el diámetro es mucho mayor, realizando la finalidad buscada de que la línea gruesa -8-, equivalente a la superficie exterior, describa un perfil cóncavo.

30 En la Fig. 2, se representa parcialmente, la asociación de dos colchonetas iguales -9-, y -10-, en las que se aprecia



la existencia a cada lado de los bordes de las mismas, de sen-
 das pestañas -11-, lineales dotadas de la anchura necesaria pa-
 ra insertar en ellas, las presillas u ojetes -12-, distribuidos
 en distancias prudenciales a lo largo de las mismas, y con las
 5 cuales, por acoplamiento, por conjunción o por superposición,
 según sea el medio mecánico de ligazón que se seleccione en ca-
 da caso de realización, puede realizarse la unión paralela que
 se aprecia en el ejemplo.

En la Fig. 3, se expresa claramente el aspecto benéfico
 10 de la función que realiza el elemento tubular intermedio -13-
 que, hallándose localizado entre el cuerpo -14-, de la colcho-
 neta y su almohada -15-, intercalado transversalmente en su lí-
 nea de unión o costura, brinda al cuello del usuario, una mayor
 superficie de contacto, que, además de la comodidad, evita que
 15 la totalidad del peso de la cabeza, gravite sobre el hinchado
 de la almohada, eliminando el desnivelado de la misma.

En la estructura de esta última puede observarse la nueva
 modalidad de su contorno, que tiende a ser triangular por tensr,
 posteriormente un sector -16-, vertical, limitado por un bordón
 20 o costura prominente -17-, que limita superiormente el plano in-
 clinado de la superficie de la almohada. En ella, rompiendo la
 continuidad de dicha superficie, se incluyen, una o más costu-
 ras parciales -18-, (Fig. 4), distribuidas paralela o radial-
 mente, las cuales, determinan hendiduras que permiten recibir
 25 la cabeza con más cómodo acoplamiento, tal como se señala por
 la línea de trazos de la Fig. 3.

El doblar de dos de las secciones -19- y -20-, del cuer-
 po de la colchoneta dibujada en la Fig. 4, pone de manifiesto,
 la utilidad de los tirantes -21-, consistentes en piezas planas
 30 del mismo artículo tejido de la colchoneta, doblado y cosido



71116

por respuntes, formando tiras a modo de correas que finalizan en hebillas o corchetes -22-, con los que enlazan y retienen los elementos -23-, receptores, que se vinculan a las aristas de flexión de los distintos sectores del cuerpo.

5 Mediante la indicada ligazón, se puede realizar el doble artículo de respaldo común que aparece en el dibujo, como una de las realizaciones más usuales, teniendo en cuenta, que las indicadas bridas -21-, no son solidarias de ninguna zona del conjunto sino que pueden desprenderse por sus dos extremos.

10 Describas las particularidades de la colchoneta, que al ser llevadas a su realización práctica podrán experimentar variaciones motivadas por las diversas dimensiones o por la calidad de sus materiales, sin apartarse de la protección a que se somete la línea esencial del Modelo.

15

- N O T A -

Se reivindica como objeto del Modelo descrito:

20

1º.- Una colchoneta plegable, perfeccionada, caracterizada por la diferencia de volúmenes que presentan los sectores de que se compone de los que, los centrales, son los menores, y van aumentando sucesivamente en los dos sentidos, hasta alcanzar su máximo volumen en los dos extremos que limitan el cuerpo longitudinal, lo que determina la formación de una depresión central a modo de cuna cóncava.

25

2º.- Una colchoneta plegable, perfeccionada, según la reivindicación primera, caracterizada por presentar en sus bordes laterales longitudinales, una pestaña plana, del mismo género, con anchura adecuada para insertar en ella los ojales y presillas, que como elementos mecánicos de índole diversa, se destinan a aparejar dos colchonetas sencillas para formar una doble, o bien



para alinear en serie, unas cuantas iguales.

5 3^a.- Una colchoneta plegable, perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores caracterizada por presentar algunos de los elementos mecánicos de enlace citados en la reivindicación segunda, localizados en puntos de las líneas de intersección y plegado, de los distintos sectores de su cuerpo, así, como en los bordes límites superior e inferior, con la finalidad de enlazar en ellos, los extremos de un juego de tiras o bridas auxiliares complementarias, que se fijan o desprenden, lo mismo
10 por uno que por sus dos extremos.

15 4^a.- Una colchoneta plegable, perfeccionada, según la reivindicación primera, caracterizada porque en la línea de unión entre el cuerpo de la misma y la almohada, se intercala un tercer elemento o cuerpo tubular transversal, destinado a llenar el puente inferior del cuello, en función de cogotera. Estando dotado, al igual que la almohada, en su lisa superficie, de una o más costuras lineales, que determinan en aquella la formación de lóbulos, separados por una cavidad media.

5^a.- UNA COLCHONETA PLEGABLE, PERFECCIONADA.

Madrid, 21 de Enero de 1959.

FERNANDO PERAIRE

P.P.

71116

Fig. 1

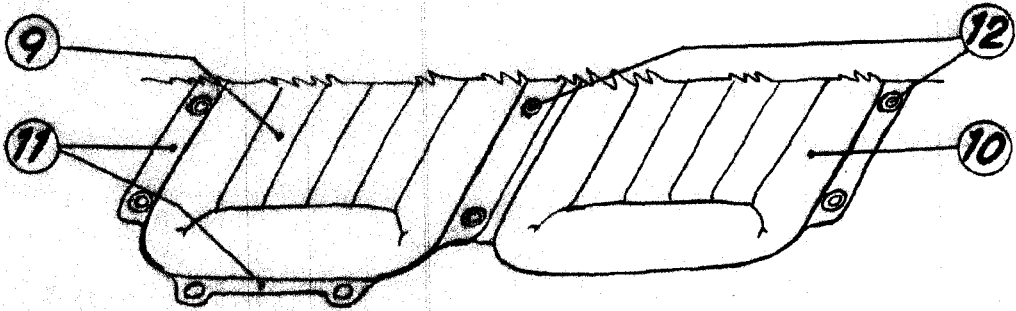
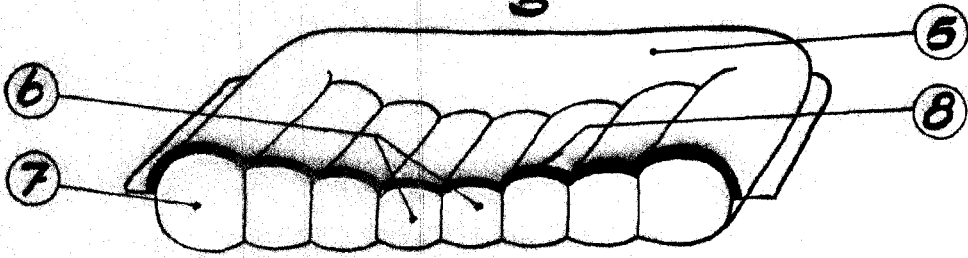


Fig. 2

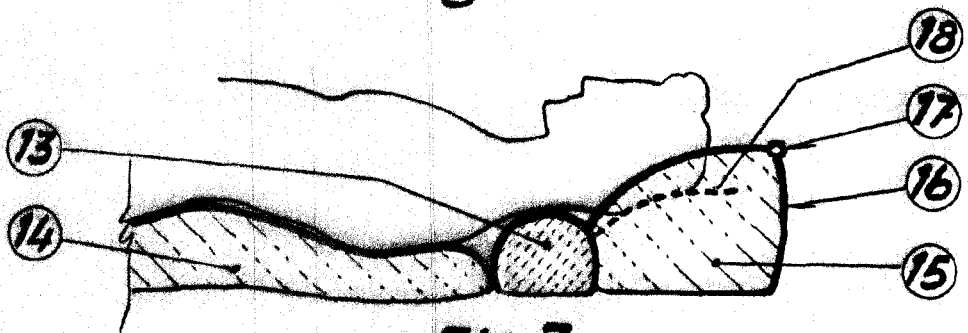


Fig. 3

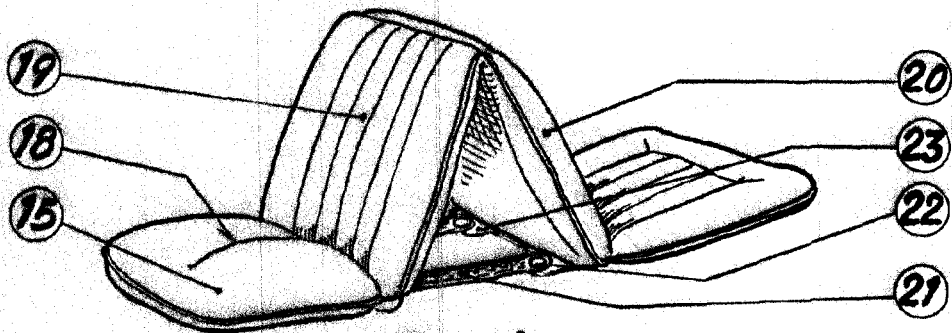


Fig. 4

P.A.
Fernando Peraire

Escala variable

Antela