

PATENTE

De

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Una colchoneta neumática para formar superficies de descanso desplazables en posiciones variables" - - -

a favor de: PROVEDORA IBERICA, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, calle Vilafranca nº 25.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una patente de registro como modelo de utilidad de una colchoneta neumática que, gracias a la manera de estar estructurada permite que, una vez hinchada, presente suficiente rigidez para poder ser configurada, por dobladura, de manera que ofrezca superficies de apoyo, de inclinación variable unas respecto a las otras, manteniendo sin embargo la unidad de la propia colchoneta, gracias a lo cual puede utilizarse ésta completamente extendida como un cojín liso en que yacer, como sillón de un sofá, o como un artículo de campé y playa de tipo de planes inclinados en que recostarse, manteniéndose las partes de la propia colchoneta en la posición que se les haga to-

ser con auxilio de elementos complementarios de trabajo;

Está caracterizada esencialmente la colchoneta de que se trata por el hecho de estar constituida de manera que presente tres zonas hinchables estancas, rectangulares, dispuestas en sucesión, cada una de las cuales está comunicada con las otras dos y se halla provista de un tubo de entrada y salida del aire al cual puede aplicarse un tubo hinchador, estando constituida cada una de dichas zonas por una pluralidad de departamentos separados por tabiques, que son mantenidos en comunicación entre sí de modo que restituyen tales hinchables a la vez estableciendo en conjunto la forma acolchonada de cada zona, hallándose cada una de estas zonas unida a las inmediatas por una estrecha tira en que quedan adheridas una a otra las dos telas constituyentes de la colchoneta formando una línea reforzada, por las cuales puede doblarse la propia colchoneta para darle la configuración deseada.

Para que una vez dada a la colchoneta la configuración preferida, sea esta mantenida, se utilizan unos tirantes exteriores de tela que por medio de ganchos previenen el atirantado de las partes que tenderían a separarse al recibir el peso del usuario.

La descripción de un caso de ejecución práctica de una colchoneta establecida de acuerdo con el modelo que se registra, efectuada haciendo referencia al dibujo adjunto, para tenerse perfecto cargo de cual es la estructura esencial del modelo, así como de la manera que, sin necesidad de armazón rígida alguna, bastando la tensión del hinchado,

pueda darse a la celacheta una forma de asiento con respaldos.

En la figura 1 del dibujo está representada la celacheta extendida y en la figura 2 la misma dispuesta en forma de asiento con respaldos para uno o dos jugadores, representada en perspectiva. En la figura 3 se representa, separadamente, uno de los tirantes complementarios de la celacheta.

Como queda perfectamente de manifiesto en el dibujo, la celacheta objeto del registro se compone, en el caso de que como ejemplo que puede considerarse prácticamente como general de un cuerpo formado por dos telas laterales al paso del aire 1, 2', ensambladas y reunidas por puentes situados de sus aristas 3, y por unas estrechas partes transversales transversales 4 de un modo que dan lugar a que quedan formadas y articuladas tres zonas principales 5, 6, 7 independientemente desplazables por sendos tubos 5', 6', 7', dotados de respectivas tapetas. En estas zonas están las dos telas 1, 2 unidas entre sí por tabiques, también de tela, dispuestas en correspondencia con las líneas 5, 6, 7 que establecen la forma acolchada de las propias zonas en cada una de las cuales queda substituida, a pesar de tales tabiques, una cavidad general desplazable por el correspondiente tubo 5', 6' o 7'.

El pegamento de las dos telas en todo el borde de la celacheta produce el reforzamiento del mismo y las estrechas partes transversales en que quedan también las dos telas adheridas establecen la perfecta independencia de las tres

señales 5, 6, 7 señalando a la vez las líneas de delimitación que permitieron tales señales en la posición representada en la figura 2 o en cualquier otra semejante.

5 Al quedar las señales independientemente intercambiables de la señalatura en una posición dada, tal como la representada en la figura 4, se mantiene la configuración que se ha dado a la diestra por medio de piezas de toldo a modo de tirantes 9, con gancho 10 y panderas 11, que permiten girar en longitud como el representado en la
10 figura 3, pueden situarse, asociadas a la señal, secundaria, en la forma representada en la figura 5 con sus gancho 12 prendido por orificios 13 practicados en el borde 3 y reforzados con guarniciones u otros materiales.

15 Las señalaturas podrán constituirse con materiales impermeables o impermeabilizados al paso del agua.

Podrán ser como se detallan variables aún que por ellas se altere la esencialidad del modelo, las formas y las dimensiones de las señalaturas tanto generales como particulares de sus tres partes, los materiales que se empleen para fabricar las mismas y los tirantes auxiliares; los medios manuales o mecánicos empleados para fabricarlas y los cambios que se den a cada señalatura las formas, dimensiones y número de los compartimientos en que se divide cada una interiormente, las aplicaciones que se den a las señalaturas fabricadas y cualquier otra circunstancia que pueda ocurrir en la producción o en la utilización de los diferentes tipos de se-

erucción del modelo siempre que no sean determinantes de susceptible alteración de la esencialidad del mismo por ser respecto a ella de carácter secundario, accidental e accesorio.

F O T A

5 Per la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se **RESERVA** la propiedad y la explotación exclusiva de:

10 1.- Una colchoneta newática para formar superficies de descanso dispuestas en posiciones variables, esencialmente caracterizada por el hecho de estar constituida de manera que presenta tres zonas hinchables estensas, rectangulares, dispuestas en sucesión, cada una de las cuales está comunicada con las otras dos y se halla provista de un tubo de entrada y salida del aire, al cual puede aplicarse un útil hinchador, estando constituida cada una 15 de dichas zonas por una pluralidad de departamentos, separados por tabiques, que son mantenidos en comunicación entre sí de modo que resulten tales hinchados a la vez estableciendo en conjunto la forma acolchonada de cada zona, hallándose cada una de estas zonas unida a las inmediatas por una estrecha tira en que quedan adheridas una a otra las 20 dos telas constituyentes de la colchoneta formando unas líneas reforzadas por las cuales puede doblarse la propia colchoneta para darle la configuración deseada.

25 2.- Una colchoneta newática para formar superficies de descanso dispuestas en posiciones variables, tal como la caracterizada en 1., caracterizada por el hecho de que la for-

se da a la misma en cada caso de aplicación es mantenida por la acción de tirantes de tracción.

3.- "Una calcheta neumática para formar superficies de descenso deslizables en posiciones variables".

5. Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de Junio de 1958.

P. P. de: PROVEDORA IBERICA, Sociedad Anónima,

A large, stylized handwritten signature in dark ink, consisting of several sweeping, connected strokes.

FIG. 1.

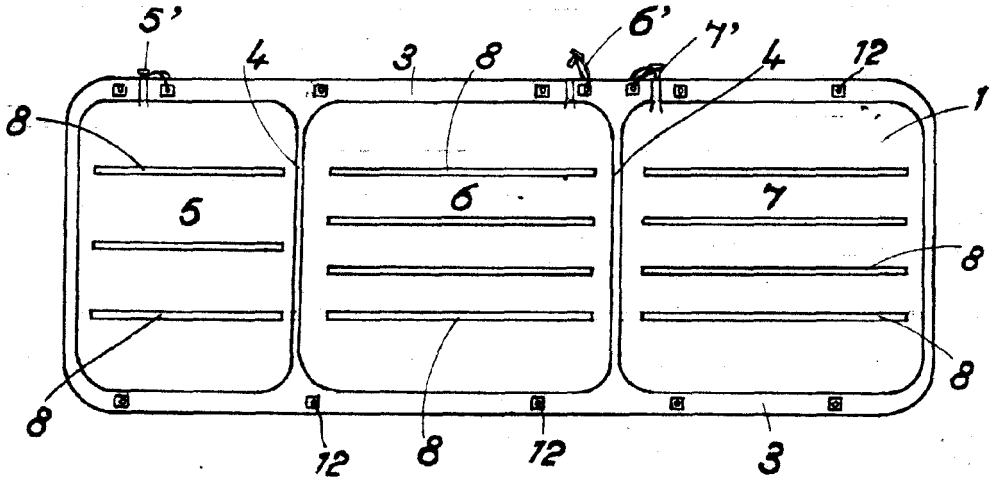


FIG. 3.

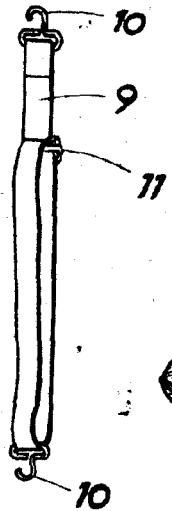
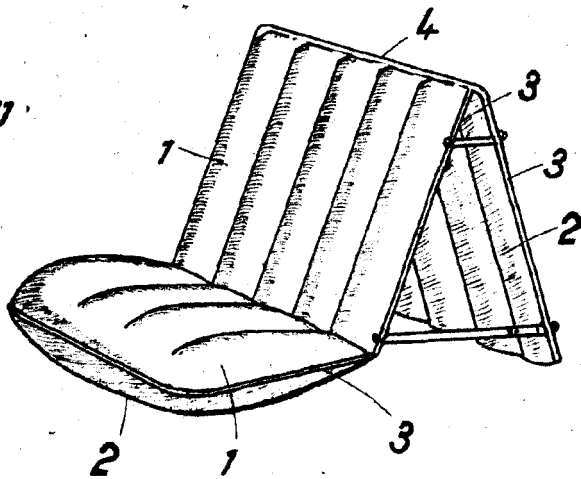


FIG. 2.



ESCALA VARIABLE
Barcelona JUN. 1956