

25927

MODELO DE UTILIDAD



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

«COLCHON NEUMATICO UTILIZABLE TAMBIEN COMO BAÑERA»

Solicitantes: Don EMILIO CAMPOS GARCIA y
Don JULIO CAMPOS GARCIA.

Residencia: BARCELONA, Calle Gerona, 2.

Nacionalidad: Española.

El objeto de la presente solicitud lo constituye un colchon neumático que al propio tiempo puede servir de bañera.

Se caracteriza este colchón, esencialmente, por estar
5 constituido por una pieza-base, por ejemplo rectangular u ovalada, de cualquier material flexible e impermeable, subdividida en varios compartimientos tubulares y cuyos bordes están unidos asimétricamente con respecto al plano determinado por los ejes de dichos compartimientos tubulares
10 con otro cuerpo tubular, también de material flexible e impermeable, cuya sección transversal es mayor que la de



los compartimientos tubulares de la pieza-base y que rodea a ésta en todo su contorno, comunicando entre sí los compartimientos y cuerpo tubulares mencionados y estando provisto uno de ellos de una válvula para el hinchamiento del colchón.

El colchón neumático descrito puede utilizarse como tal cuando se halla hinchado y la pieza-base con los compartimientos tubulares está puesta hacia arriba, en tanto que cuando se halla puesta hacia abajo puede utilizarse el colchón como bañera, por ejemplo para niños.

Para la fabricación del colchón-bañera de que se trata pueden utilizarse láminas de caucho u hojas de resinas termoplásticas, en combinación o no con tejidos de cualquier clase. Cuando se utilicen láminas de caucho, se unirán las diversas piezas entre sí por vulcanización o pegado, y cuando se empleen hojas de resinas termoplásticas se efectuarán las uniones preferentemente por soldadura electrónica para constituir un solo cuerpo según el procedimiento descrito en la Patente de Introducción N° 194.322 concedida a favor de los mismos solicitantes. En tal caso, la pieza-base puede estar constituida por una doble-hoja y los compartimientos tubulares de la misma pueden estar formados por medio de soldaduras intermedias.

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:

Fig. 1 es una vista en perspectiva del colchón de que



se trata en la posición en que sirve como tal.

Fig. 2 es una vista en perspectiva del mismo colchón en la posición en que puede emplearse como bañera.

Fig. 3 es un corte transversal según II-II de la
5 Fig. 2.

El colchón-bañera representado comprende una pieza-base de forma rectangular, formada por una doble hoja 1, 1', de resina termoplástica. Esta pieza-base presenta
10 varias soldaduras intermedias 2 en sentido longitudinal que determinan compartimientos tubulares 3 (Fig. 3). Los bordes de la pieza-base 1, 1' están unidos en todo su contorno a un cuerpo tubular 4 por medio de las soldaduras 5, las cuales están realizadas de modo que los compartimientos tubulares 3 comunican con el interior del cuerpo tubular 4. Por otra parte, este cuerpo tubular, provisto de una válvula 6 para su hinchamiento, es de sección transversal mayor que la de los citados compartimientos tubulares y está dispuesto asimétricamente con respecto al
15 plano determinado por los ejes de éstos (véase Fig. 3).
20 Con ello se consigue que el colchón-bañera pueda apoyarse indistintamente sobre el cuerpo tubular 4 para servir de colchón (Fig. 1) o bien sobre la pieza-base 1, 1' para servir de bañera (Fig. 2), pudiendo llenarse entonces de agua el espacio determinado por la pieza-base y el cuerpo
25 tubular que rodea a ésta.

El colchón-bañera descrito, que como queda dicho puede fabricarse con cualquier material impermeable y flexible, aunque con preferencia se utilizarán materias termoplás-



5 ticas como resinas vinílicas (cloruro de polivinilo, acetato de polivinilo), resinas metacrílicas, politeno y otras, en combinación o no con tejidos de cualquier clase, presenta las ventajas de ser ligero, plegable, lavable y sumamente higiénico, por lo que se presta particularmente para su empleo en cunas y para viajes. Para utilizarlo como bañera puede colocarse el mismo sobre una mesa cualquiera y es de destacar que como no comprende elemento rígido alguno y que el fondo y paredes que
10 contienen el agua están constituidos por cámaras flexibles de aire, es sumamente apropiado para niños de corta edad, ya que con su utilización queda descartado todo riesgo de que puedan sufrir daño por golpes.

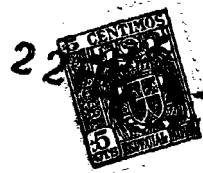
15 Se hace constar que este colchón-bañera puede fabricarse en todos los tamaños y formas que se deséen y que todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A.

20 El modelo de utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

25 1ª.- Colchón neumático utilizable también como bañera, caracterizado por estar constituido por una pieza-base de cualquier material flexible e impermeable, subdividida en varios compartimientos tubulares (3) y cuyos bordes están unidos asimétricamente con respecto al plano determinado por los ejes de dichos compartimientos tubulares con otro cuerpo tubular (4), también de material flexible e impermeable, cuya sección transversal es mayor que la de los

25927



compartimientos tubulares de la pieza-base y que rodea a ésta en todo su contorno, comunicando entre sí los compartimientos y cuerpo tubulares mencionados y estando provisto uno de ellos de una válvula para el hinchamiento
5 del colchón.

2ª.- COLCHON NEUMATICO UTILIZABLE TAMBIEN COMO BAÑERA, 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.

Madrid, 22 de Febrero de 1951.

EMILIO CAMPOS GARCIA y
JULIO CAMPOS GARCIA
R.P.

J. GOMEZ ACEBO Y MODEI
P.P.

Fig. 1

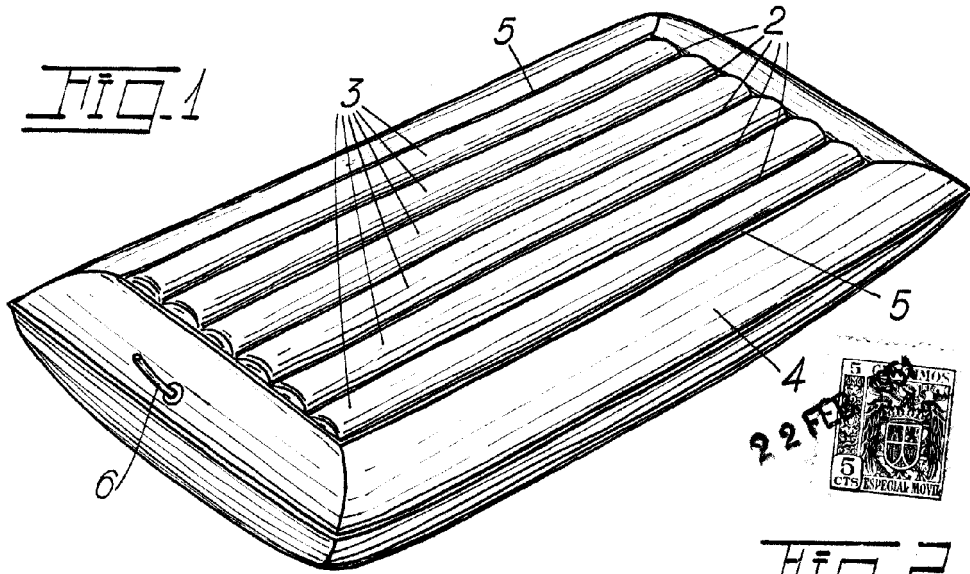
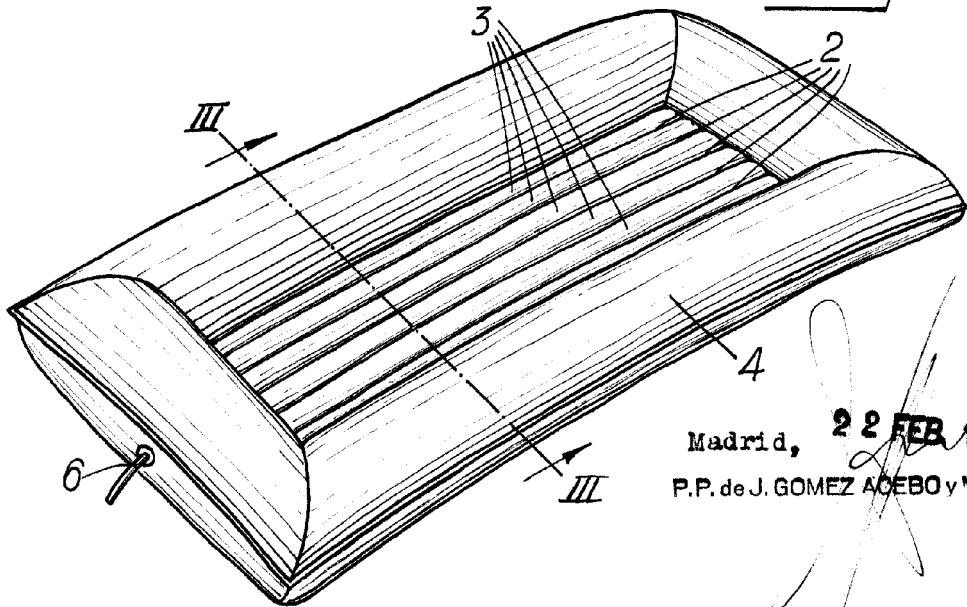
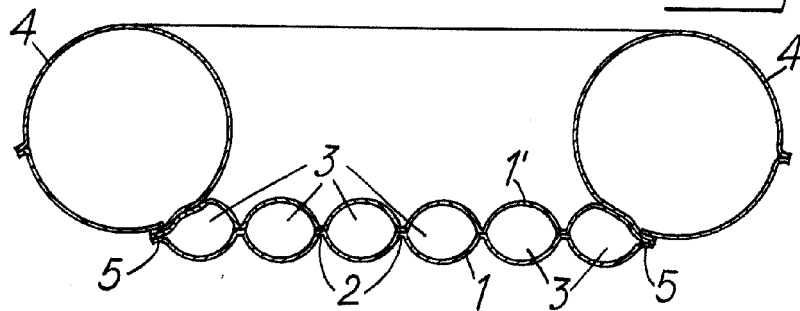


Fig. 2



Madrid, 22 FEB 1951
 P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MORET

Fig. 3



alcata es