



62282

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

a favor de Don ANTONIO VIAPLANA GURI, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avda. Virgen de Montserrat 37, por "COLCHÓN HIGIÉNICO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un colchón higiénico, especialmente concebido para niños enfermos, etc, el cual, debido a su estructura constitutiva, reúne excelentes características no solo de orden higiénico sino también en cuanto a comodidad se refiere.

5.

El indicado colchón, del tipo de los denominados neumáticos con válvula para su inflación, se caracteriza esencialmente por estar dotado entre sus caras inferior y superior, a las que respectivamente quedan soldados en forma conveniente por sus bases y periferia de las embocaduras,

10.

• 6 228 2

5 4 OCT



de una pluralidad de vasos. Estos, debido a su estudiada altura, no solo permiten recoger los orines sino que proporcionan al colchón la conformidad adecuada para el perfecto reposo del cuerpo.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un colchón de características iguales al del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva; y la figura 2 una vista de una sección parcial correspondiente al plano de la válvula y de uno de los vasos.

15. El aludido colchón está constituido por dos piezas -1- y -2-, iguales, de material impermeable, resistente y forma apropiada, las cuales quedan soldadas por sus bordes -3-, debidamente yuxtapuestos, determinando una cámara general única -4-, herméticamente cerrada, la cual está dotada de una válvula -5- para su inflación. Ambas piezas -1- y -2-, determinativas de las caras inferior y superior del

20. colchón, quedan enlazadas entre sí por una pluralidad de piezas cilíndricas -6-, de altura apropiada, las cuales, distribuidas uniformemente, tienen sus bordes extremos -7- doblados y soldados a las piezas -1- y -2- que de esta forma

25. quedan, al inflarse el colchón, a distancia adecuada y conformadas según superficies ligeramente onduladas. La pieza superior -2- presenta recortadas las porciones enfrentadas a cada una de las piezas cilíndricas -6-, por lo que éstas, con las porciones -8- que delimitan sobre la pieza inferior

- 3 - 6 2282



14 OCT.

- 1- del colchón, determinan verdaderos vasos colectores, disimulados en el cuerpo del colchón y dotados de suficiente estabilidad, debido a la presión interna del colchón y a la estructura peculiar que dan a aquél, para cumplir su
5. doble cometido de colectores de los orines y conformadores del colchón.

Cabe admitir la realización en la cual las piezas cilíndricas -6- constituyan por si solas los vasos que por su fondo quedan soldados a la pieza inferior -1-.

10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el empleo del colchón objeto de la invención es particularmente apropiado para enfermos y niños de corta edad a fin de prevenirlos contra los inconvenientes de las mojaduras que, por su inconsciencia, provoca su práctica incontinencia, pero asimismo resulta insustituible para
15. cuantas personas la sufran por enfermedad, siendo por otra parte de señalar lo cómodo que resulta el colchón ya que por ser muy mullido se adapta perfectamente al cuerpo.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el colchón, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -



4 OCT. 1957

NOTA

82282

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Colchón higiénico , del tipo de los denominados neumáticos con válvula para su inflación, que se caracteriza esencialmente por estar dotado entre sus caras inferior y superior, a las que respectivamente quedan soldadas por sus bases y periferia de las embocaduras, de una pluralidad de vasos, los cuales, debido a su estudiada altura, no sólo permiten recoger los orines sino que proporcionan al colchón la conformidad y mullido adecuados para el perfecto reposo del cuerpo.
- 5.
- 10.

2. Colchón higiénico.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 4 octubre de 1957

Antonio VIAPLANA GURI

p.a.

62282

Fig. 1

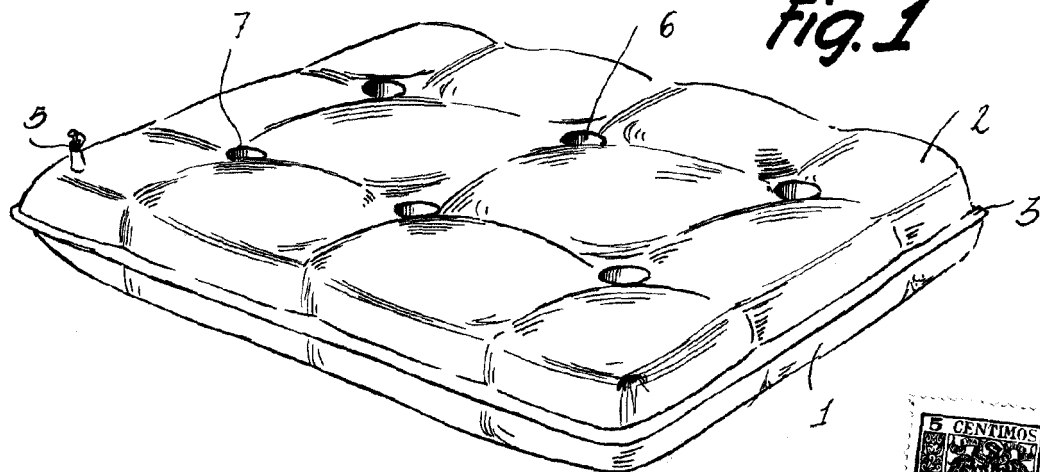
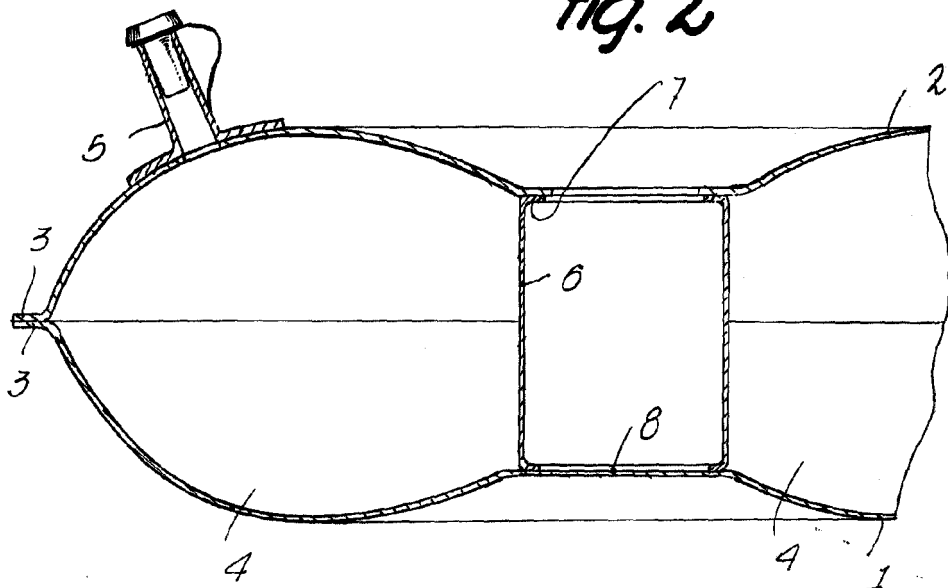


Fig. 2



Barcelona, 4 Octubre 1957
Antonio Viaplana Guri
r.a.