



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① Número de publicación: **2 134 745**

② Número de solicitud: 009800270

⑤ Int. Cl.⁶: A61M 21/00
A61H 33/00

⑫

PATENTE DE INVENCION

B1

⑫ Fecha de presentación: **12.02.1998**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.10.1999**

Fecha de concesión: **20.03.2000**

⑮ Fecha de anuncio de la concesión: **01.05.2000**

⑮ Fecha de publicación del folleto de patente:
01.05.2000

⑦ Titular/es: **Manuel Robles García**
Senda de Enmedio, Ed. Estrella Polar, 14 2º E
30009 Murcia, ES

⑦ Inventor/es: **Robles García, Manuel**

⑦ Agente: **González Crespo, Carmen**

⑤ Título: **Placentario térmico integral.**

⑤ Resumen:

Placentario térmico integral.

Placentario térmico integral, que consiste en un cuerpo hueco (2), fabricado en un material resistente e inoxidable, capacitado para presentar un aislamiento acústico y disponiendo de una puerta (3), provista de una cerradura (4) accionable desde la zona interna y externa, contando con una conducción de entrada de agua caliente (5) y un desagüe para la evacuación del agua (6), disponiendo de una toma de aire (7), conectada con una máscara (7') situada en su interior, así como una salida con válvula (8) para la extracción del aire hacia el exterior, presentando un soporte externo (10) para productos emisores de olores, y un receptor de sonido audible en el interior, contando el cuerpo (2) con zonas (9) fabricadas en material transparente.

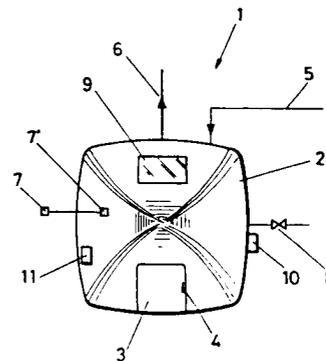


FIG.1

ES 2 134 745 B1

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el artº 37.3.8 LP.

DESCRIPCION

Placentario térmico integral.

Objeto de la invención

La presente memoria descriptiva se refiere a un placentario térmico integral, que tiene como finalidad la de permitir el aislamiento total del usuario del placentario dentro de lo posible, con objeto de conseguir el aislamiento del mismo con el mundo que le rodea, permitiendo al usuario poner orden al desorden, equilibrio al desequilibrio y armonía a la desarmonía, al poder estar en contacto directo con los elementos que se encuentran incorporados sobre la propia estructura constitutiva del placentario, con independencia de que se sitúen en el interior o en el exterior del propio placentario a tenor de sus características, estando dotado el cuerpo constitutivo del placentario de una puerta de acceso al interior accionable desde la zona interna y externa.

Campo de la invención

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada a la fabricación de aparatos, dispositivos y elementos auxiliares para tratamientos psíquicos y de recuperación mental del ser humano, pudiendo también ser utilizado dentro de la industria dedicada a la fabricación de material auxiliar para la medicina natural.

Antecedentes de la invención

El solicitante no tiene conocimiento de la existencia en la actualidad de un invento que permita a partir del mismo realizar un aislamiento prácticamente total del usuario, presentando el propio cuerpo del elemento utilizado para la configuración de la estructura del elemento aislante, los correspondientes implementos dedicados a mantener al usuario en perfectas condiciones físicas y psíquicas.

Descripción de la invención

El placentario térmico integral que la invención propone, constituye en sí mismo una evidente novedad dentro de su campo de aplicación, al configurarse como una placenta artificial, basada en la placenta natural de la mujer en gestación, provista de dimensiones apropiadas para permitir la introducción en su interior de cualquier ser humano, con independencia de su volumen y edad, pudiendo ser utilizado el placentario en su contexto y para su buen funcionamiento y utilización total, tanto desde la zona interna del mismo, como desde el exterior.

De forma más concreta, el placentario térmico integral objeto de la invención, está constituido a partir de un cuerpo hueco, fabricado en materiales rígidos, con resistencia constatada a la presión del agua y a la temperatura, debiendo contar igualmente los materiales utilizados con la cualidad de ser inoxidable, y la estructura constitutiva del cuerpo del placentario presentará igualmente la cualidad de estar insonorizada, disponiendo en su estructura de zonas transparentes.

En el interior del cuerpo del placentario térmico integral, se constatará la existencia de unas dimensiones apropiadas para permitir la pertinente movilidad y estabilidad al usuario, con objeto de que éste puede sentirse con su utilización totalmente relajado.

El cuerpo de la invención presenta una puerta

para la entrada y salida a la zona interna, y también lógicamente para la evacuación por el usuario, estando dotada la puerta de medidas apropiadas para permitir el acceso al interior del cuerpo del placentario de personas con discapacidades físicas, contando la puerta en cuestión con un cierre hermético, y la cerradura estará capacitada para ser accionada desde el interior y desde el exterior, presentando un mecanismo de llenado y vaciado a voluntad con agua, para lo cual presenta la pertinente entrada de agua caliente y el correspondiente desagüe, así como una válvula para la salida o evacuación del aire que quede en el interior de la cámara así configurada, el cual será paulatinamente expedido al exterior a tenor de la entrada al interior de la cámara constitutiva del placentario por el agua que entra en su interior, disponiendo obviamente de los conductos de respiración adaptables a una careta que se acopla el usuario para realizar la inmersión en el medio acuático si éste lo desea, y estando en contacto directo con el exterior de la cámara, pudiendo lógicamente ser adaptable para la utilización de oxígeno en el caso de que el usuario lo requiera.

El cuerpo constitutivo de la cámara a tenor de la cual se configura el placentario, presenta interiormente una instalación receptora de sonido, con objeto de dotar la zona interna del placentario, de la posibilidad de que el usuario escuche música apropiada, lógicamente audible a voluntad de quien lo utilice, disponiendo externamente de un recipiente o compartimento para incorporar en el mismo productos de inhalación de carácter agradable al olfato, tal y como puede ser incienso.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, una hoja de planos en la cual con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista en planta del objeto de la invención, relativo a un placentario térmico integral.

Realización preferente de la invención

A la vista de esta figura número 1 y única, puede observarse como el placentario térmico integral (1) que la invención propone, está constituido a partir de un cuerpo hueco (2), fabricado en un material resistente y de carácter rígido, totalmente inoxidable y capacitado para resistir a la presión del agua y a la temperatura, estando totalmente insonorizado y presentando sobre el cuerpo (2) zonas (9) fabricadas en material transparente.

El cuerpo (2) es hueco interiormente, y se encuentra dotado de una puerta (3), provista de la cualidad de ser totalmente hermética, disponiendo de una cerradura (4) accionable tanto desde el interior como desde el exterior, presentando una entrada de agua caliente (5) al interior del cuerpo hermético (2), así como un desagüe (6).

El cuerpo (2) del placentario térmico integral (1), dispone de un conducto de respiración (7), en colaboración con una careta (7') situada en la zona interna, utilizable a voluntad por el usua-

rio, si éste desea realizar la inmersión total en el agua caliente que penetra en el interior del cuerpo hermético (2) a través de la entrada (5).

La invención dispone de una válvula (8) para la salida del aire, y de un recipiente o compartimento situado externamente para incorporar en el mismo productos aromáticos, que a tenor de su pertinente tratamiento en el recipiente o compartimento (10), puedan ser inhalados por el usuario del placentario térmico integral (1), situado en el interior del mismo.

Con objeto de potenciar la utilización del placentario (1), se ha previsto la instalación en el interior del cuerpo (2) de un receptor de sonido (11), a través del cual el usuario incorporado en el interior del cuerpo (2) constitutivo del placentario (1) en colaboración con la puerta hermética (3) y demás elementos, potenciará la finalidad del objeto.

Debe reiterarse que la invención constituida

por el placentario térmico integral (1), presentará dimensiones apropiadas para la utilización del mismo por personas de cualquier tamaño y edad, contando la puerta (3) con las pertinentes dimensiones en anchura con objeto de facilitar la entrada al interior del cuerpo (2) de usuarios que tengan problemas en el aparato locomotor, y que deban desplazarse sobre una silla de ruedas o similar.

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación, siempre y cuando ello no suponga una alteración a la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha descrito esta memoria deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Placentario térmico integral, **caracterizado** por estar constituido a partir de un cuerpo (2), fabricado en materiales rígidos, resistentes a la presión del agua y a la temperatura, siendo materiales inoxidables y estando el cuerpo (2) insonorizado, presentando zonas (9) obtenidas en un material transparente, contando el cuerpo (2) del placentario (1) con una puerta hermética (3), provista de una cerradura (4) accionable tanto desde el interior como desde el exterior, estando dotada la puerta (3) de dimensiones apropiadas para la entrada y salida de personas con discapacidades en el aparato locomotor que requieran para su desplazamiento la utilización de sillas de ruedas o similares.

2. Placentario térmico integral, según la primera reivindicación, **caracterizado** porque el cuerpo (2) está dotado de una entrada de agua caliente (5) al interior del mismo, disponiendo de

una canalización de desagüe (6).

3. Placentario térmico integral, según las anteriores reivindicaciones, **caracterizado** por estar dotado de un conducto para la entrada de aire de respiración del usuario (7), conectado con una careta (7') situado en el interior del cuerpo (2), disponiendo de una válvula (8) para la evacuación del aire contenido en el interior del cuerpo (2).

4. Placentario térmico integral, según las anteriores reivindicaciones, **caracterizado** por estar dotado de una instalación receptora de sonido (11), situada en el interior del cuerpo (2), presentando externamente un recipiente o compartimento (10) para la incorporación en el mismo de productos inhalables por el usuario situado en el interior del cuerpo (2).

5. Placentario térmico integral, según las anteriores reivindicaciones, **caracterizado** porque el cuerpo (2) presenta una o varias zonas (9) fabricadas en material transparente.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

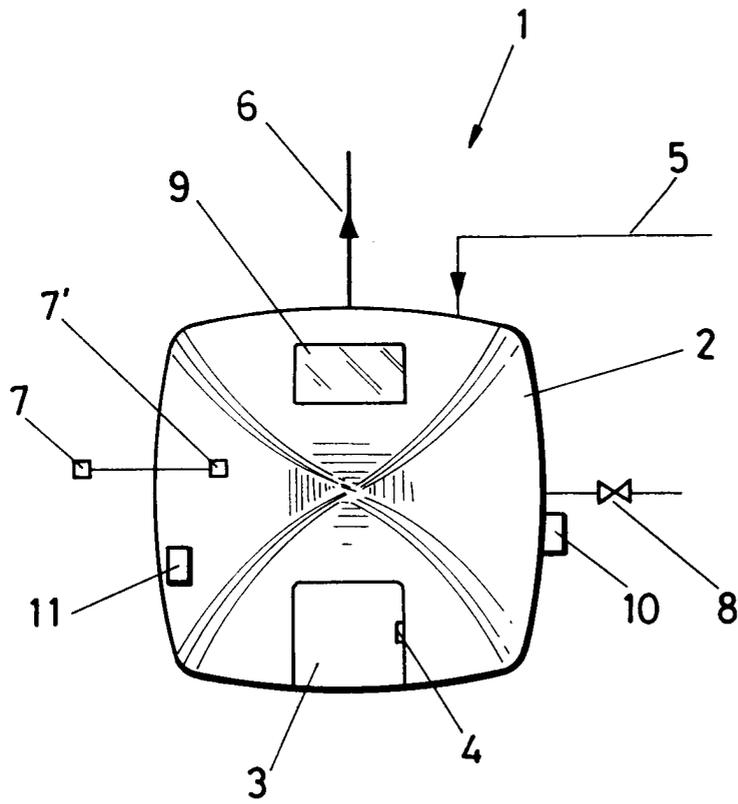


FIG.1



INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤ Int. Cl.⁶: A61M 21/00, A61H 33/00

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	ES 292067 U (ENCO ELECTRONIC, S.A.) 01.06.1986	
A	EP 0128641 A2 (ALLCOCK, J.A.) 19.12.1984	
A	DE 3637150 A1 (EWALD, M.) 21.05.1987	
A	DE 3133236 A1 (LÜNSTROTH, P.) 05.05.1983	

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones n.º:

Fecha de realización del informe

12.08.99

Examinador

Asha Sukhwani

Página

1/1