



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 611**

⑫ Número de solicitud: U 200800620

⑬ Int. Cl.:
A47G 9/10 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **28.03.2008**

⑯ Solicitante/s: **María Concepción Nieto del Valle
c/ Larga, 44
37120 Salamanca, ES**

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.06.2008**

⑱ Inventor/es: **Nieto del Valle, María Concepción**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Almohada anatómica cervical, de acción terapéutico-preventiva antiescaras y antiúlceras.**

ES 1 067 611 U

DESCRIPCIÓN

Almohada anatómica cervical, de acción terapéutico-preventiva antiescaras y antiúlceras.

5 Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una almohada anatómica cervical, de acción terapéutico-preventiva antiescaras y antiúlceras, aportando a la función a que se destina, destacables ventajas e innovadoras características, que se describirán en detalle más adelante, que suponen una importante mejora a lo ya conocido en este campo.

Más concretamente, el objeto de la invención se centra en una almohada, destinada principalmente para uso pediátrico y eminentemente terapéutico en hospitales o centros de salud y similares, que, siendo del tipo de las denominadas anatómicas cervicales, fabricada, preferentemente de viscoelástica, látex o material similar, con una buena absorción a la humedad, tacto agradable, sensibilidad a la temperatura, flexible hasta a -5°C y buena capacidad de recuperación de la forma, presenta la particularidad de contar en su zona central con un orificio pasante, la existencia del cual permite un cómodo y seguro apoyo de la cabeza del paciente, evitando ventajosamente el roce y la presión en determinadas zonas de la misma que puedan estar afectadas de algún tipo de lesión o que, a causa de prolongadas estancias en cama, puedan verse afectadas, tal como los pabellones auditivos, o la zona occipital, siendo por ejemplo especialmente efectiva para la recuperación de escaras o para evitar y/o colaborar en los procesos curativos de úlceras por presión en la zona occipital, entre otras afecciones.

Antecedentes de la invención

Según los protocolos que se manejan hoy en día en los hospitales, las úlceras por presión (UPP) son un problema de salud de primer orden, afectando de manera global al sistema sanitario: paciente, familia, profesionales, coste económico.

Se ha calculado que generan un coste por enfermo de más de 18.000€ y una prevalencia en hospitales de agudos de 12,26% (J. Javier Soldevilla GNEAUPP, 1999), y que el 95% de dichas úlceras se podrían evitar. Afectan a un 8,3% de pacientes en atención domiciliaria, a un 8,24% de ingresados en entro de agudos y a un 6,43% de internados en centros sociosanitarios.

Este problema afecta en gran medida a la calidad de vida del paciente, pudiendo llegar a provocarle la muerte.

Las úlceras por presión, además, suponen un coste añadido al sistema de salud, que debería ser incompatible con la sociedad del bienestar, ya que tiene unos costes que repercuten directamente, centrados principalmente en:

- consumo de apósitos primarios y secundarios
- de productos de limpieza y desinfección
- de asistencia del paciente relacionados con las heridas
- intervenciones quirúrgicas
- tratamiento de eventuales complicaciones
- tiempo de dedicación de profesionales y desplazamientos,
- así como unos costes indirectos relacionados con:
- la calidad de vida del paciente y de la familia
- las ayudas para realizar las actividades de la vida diaria
- el absentismo laboral y escolar
- posibles pleitos y litigios.

En la actualidad y como referencia al estado de la técnica, debe mencionarse que existe en el mercado una “almohada”, tratándose más concretamente de un elemento para el apoyo de la cabeza del paciente, con un agujero en su parte central, la cual destinada especialmente a su uso en quirófano, durante una intervención quirúrgica, constituida simplemente por un cuerpo semirígido a todas luces nada confortable para su uso prolongado durante días o meses.

Por su parte, con respecto a otras almohadas anatómicas realizadas con el mismo tipo de material, la diferencia fundamental se centra en que ninguna de ellas cuenta con áreas exentas de presión para las zonas de riesgo de la cabeza del paciente, que es la causa última de las escaras.

Hay que señalar que son conocidos en el mercado, comercializados para la misma finalidad, una especie de rodetes de silicona, cuya diferencia con la invención que aquí se preconiza se centra en el hecho de que en estos el apoyo de la cabeza se produce en la pequeña superficie anular que presentan, con la consiguiente presión sobre dicha zona del cuero cabelludo que, aparte de la incomodidad que supone, no permiten apoyar todo el peso de la cabeza repartido en el hemicráneo de reposo, como sucede con las almohadas. Además, en determinadas ocasiones, cuando hay edema de cuero cabelludo, se puede producir una consecuencia paradójica a la función a la que está destinado el rodete, produciendo una zona de presión del cuero cabelludo en forma anular, en la zona de apoyo del rodete, con la consiguiente hipoxia de los tejidos.

Se puede señalar, por tanto, que en la actualidad y como referencia al estado actual de la técnica, se desconoce, por parte del solicitante, la existencia de ninguna otra almohada que presente unas características técnicas, estructurales y de configuración semejantes a las que presente la que aquí se preconiza, y cuyo objetivo esencial consiste en dar respuesta efectiva y práctica a la problemática descrita.

Explicación de la invención

Así, la almohada anatómica cervical, de acción terapéutico-preventiva antiescaras y antiúlceras que la presente invención propone se configura como una novedad dentro de su campo de aplicación, ya que, a tenor de su creación se alcanzan los objetivos anteriormente señalados como idóneos, estando los detalles caracterizadores que la distinguen adecuadamente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente invención.

En particular, la almohada preconizada, que tal como se ha mencionado está destinada principalmente para uso pediátrico, eminentemente en hospitales, centros de salud y similares, siendo del tipo de las denominadas anatómicas cervicales, fabricada, preferentemente de viscoelástica, látex o material similar, con una buena absorción a la humedad, tacto agradable, sensibilidad a la temperatura, flexible hasta a -5°C y buena capacidad de recuperación de la forma, tiene la ventajosa particularidad de incorporar en su zona central un orificio que la atraviesa verticalmente, el cual tendrá unas dimensiones adecuadas para permitir un cómodo y seguro apoyo de la cabeza del paciente, evitando el roce y la presión de determinadas zonas de la misma que se puedan ver afectadas de escaras o úlceras.

Así, un tamaño idóneo, por ejemplo, sería de 50 centímetros de largo, por 30 centímetros de ancho por 10 centímetros de alto para niños de nueve o diez años en adelante, teniendo el orificio unos 8 centímetros de diámetro. Lógicamente dichas medidas variarán en función de la edad de los pacientes para adecuarse al tamaño de la cabeza de los mismos, ya que el problema de las úlceras de presión a que se destina está comprobado que se produce en reiteradas ocasiones en niños con edades muy tempranas, a partir de un mes de edad.

Es importante destacar que la almohada de la invención cuenta con un forro de protección, que podrá ser del material que mejor convenga, tal como punto de algodón, o tejido de rizo hidrofugado como más impermeable.

Cabe destacar, pues, como ventajas de la almohada que se propone que permite el cambio postural, primera actuación en la prevención de las úlceras por presión, tanto en decúbito supino, colocando el occipucio del niño en el agujero; en decúbito lateral, derecho e izquierdo, colocando el pabellón auricular correspondiente en el orificio; en decúbito prono, colocando alternativamente el pabellón auricular derecho e izquierdo, y siempre con la colocación estática y ergonómica deseada, sin necesidad de la colocación de elementos adicionales, tales como cuñas, alzas o topes que impidan su movimiento de la posición correcta, tal como sucede con las almohadas convencionales, dado que, por ejemplo, cuando por circunstancias clínicas de sedación o coma, la cabeza del paciente no se mueve de manera autónoma, sino por inercia de su propio peso.

Asimismo, en determinadas circunstancias en que, por la extrema gravedad clínica, y por el riesgo que conlleva, para la estabilidad hemodinámica, se requiere una completa y prolongada movilización postural del paciente, con el consiguiente riesgo de producirse una úlcera por presión, debido a la presión producida por el propio peso de la cabeza, con la nueva almohada dicha presión deja de existir, y por tanto el riesgo de que se produzca tal úlcera, no haciéndose necesarios los cambios posturales periódicos, disminuyendo el riesgo de desestabilización.

La nueva almohada anatómica cervical, de acción terapéutico-preventiva antiescaras y antiúlceras representa, por consiguiente, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Descripción de los dibujos

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

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización de la almohada anatómica cervical, de acción terapéutico-preventiva antiescaras y antiúlceras, objeto de la invención, en la que se aprecian las principales partes y elementos de que consta así como la configuración y disposición de las mismas.

La figura número 2.- Muestra una vista en planta del ejemplo de almohada mostrada en la figura anterior.

La figura número 3.- Muestra una vista en sección transversal de la almohada, según el corte A-A señalado en la figura 2 a la que se ha incorporado una funda.

Realización preferente de la invención

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en dichas figuras, la almohada (1) en cuestión consiste en un cuerpo (2), realizado en material espumoso viscoelástico, de látex o similar, contando con unas características de buena absorción a la humedad, tacto agradable, sensibilidad a la temperatura, flexible hasta a -5°C y buena capacidad de recuperación de la forma, el cual presenta una configuración plantar que preferentemente es aproximadamente rectangular y una sección longitudinal sensiblemente plana, preferiblemente de mayor altura hacia su lateral superior (2a) presentando una ligera depresión central (2b) en su cara superior y menor altura hacia su lateral inferior (2c), el cual en el centro de dicha zona central (2b) incorpora un orificio pasante (3) que lo atraviesa verticalmente, cuyas dimensiones, que podrán variar para adaptarse al tamaño de la cabeza del paciente a que se destine, serán adecuadas y suficientes para permitir el apoyo de la zona occipital de la cabeza o de cualquiera de los pabellones auditivos sin que queden presionados, permitiendo a la vez el cómodo apoyo del resto del semicráneo del paciente.

Adicionalmente, el descrito cuerpo (2) está dotado de un forro o funda (4) exterior, realizada preferentemente de tejido de punto de algodón o de rizo hidrofugado, la cual está confeccionada de forma tal que recubre la totalidad de dicho cuerpo (2) a excepción del citado orificio (3), quedando este libre de forma que al apoyar la cabeza sobre la almohada (1) las zonas que se alojan en dicho orificio (3) quedan totalmente libres de presión y de roce.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Almohada anatómica cervical, de acción terapéutico-preventiva antiescaras y antiúlceras, destinada principalmente para uso pediátrico y eminentemente terapéutico en hospitales o centros de salud y similares, siendo del tipo constituido por un cuerpo (2), realizado en material espumoso viscoelástico, de látex o material similar, con características de buena absorción a la humedad, tacto agradable, sensibilidad a la temperatura, flexible hasta a -5°C y buena capacidad de recuperación de la forma, presentando configuración plantar que preferentemente es aproximadamente rectangular y una sección longitudinal sensiblemente plana, preferiblemente de mayor altura hacia su lateral superior (2a) presentando una ligera depresión central (2b) en su cara superior y menor altura hacia su lateral inferior (2c), **caracterizada** por el hecho de que el citado cuerpo (2) conformante de la almohada (1), en el centro de la zona central (2b) de su cara superior, incorpora un orificio pasante (3) que lo atraviesa verticalmente, cuyas dimensiones, que podrán variar para adaptarse al tamaño de la cabeza del paciente a que se destine, serán adecuadas y suficientes para permitir el apoyo de la zona occipital de la cabeza o de cualquiera de los pabellones auditivos de este sin que queden presionados, permitiendo, a la vez, el cómodo apoyo del resto del semicráneo del paciente.

2. Almohada anatómica cervical, de acción terapéutico-preventiva antiescaras y antiúlceras, según la reivindicación 1, **caracterizada** por el hecho de que, adicionalmente, el cuerpo (2) conformante de la almohada (1) está dotado de un forro o funda (4) exterior, realizada preferentemente de tejido de punto de algodón o de rizo hidrofugado, la cual está confeccionada de forma tal que recubre la totalidad de dicho cuerpo (2) a excepción del citado orificio (3), quedando éste libre, de forma que al apoyar la cabeza el usuario sobre la almohada (1) las zonas de la misma que se alojan en dicho orificio (3) quedan totalmente libres de presión y de roce.

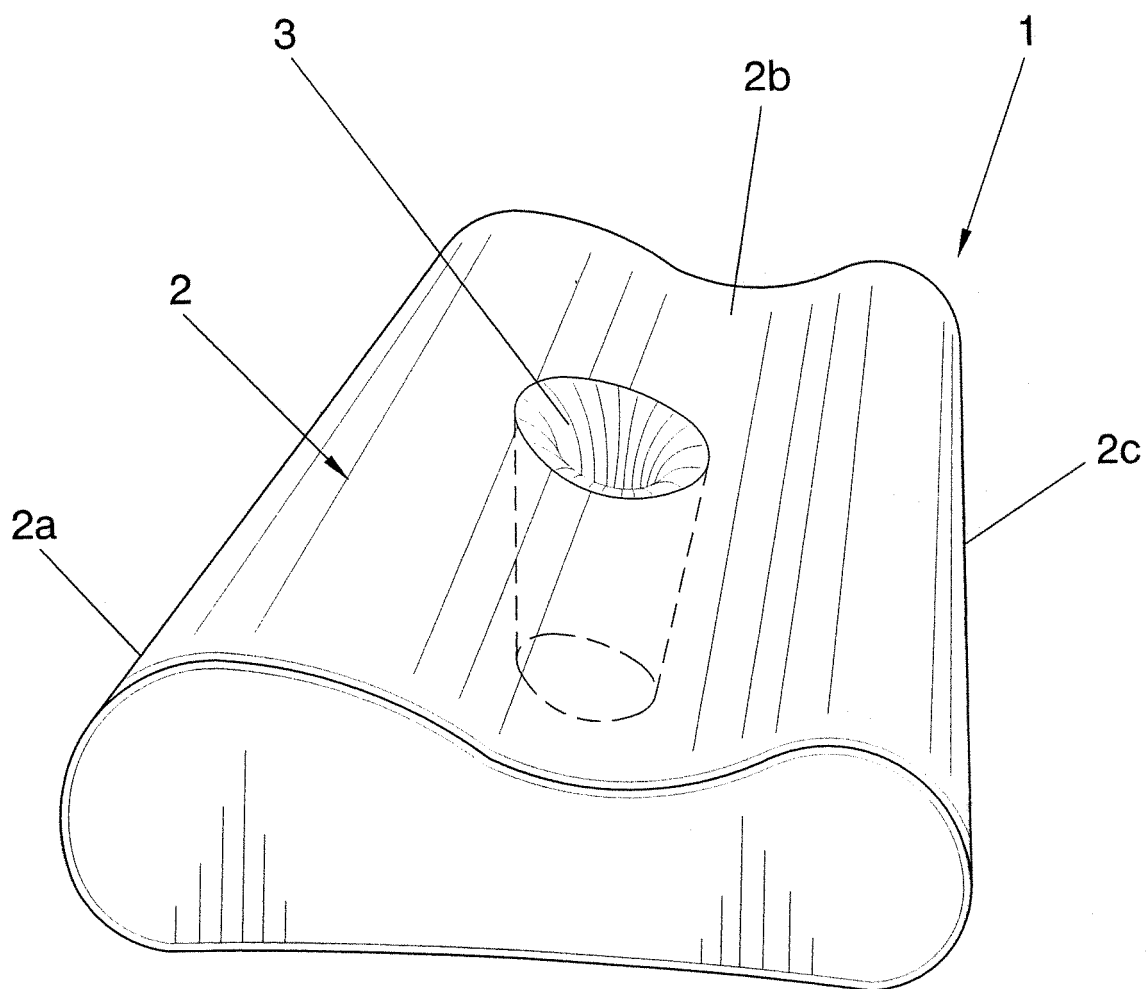


FIG. 1

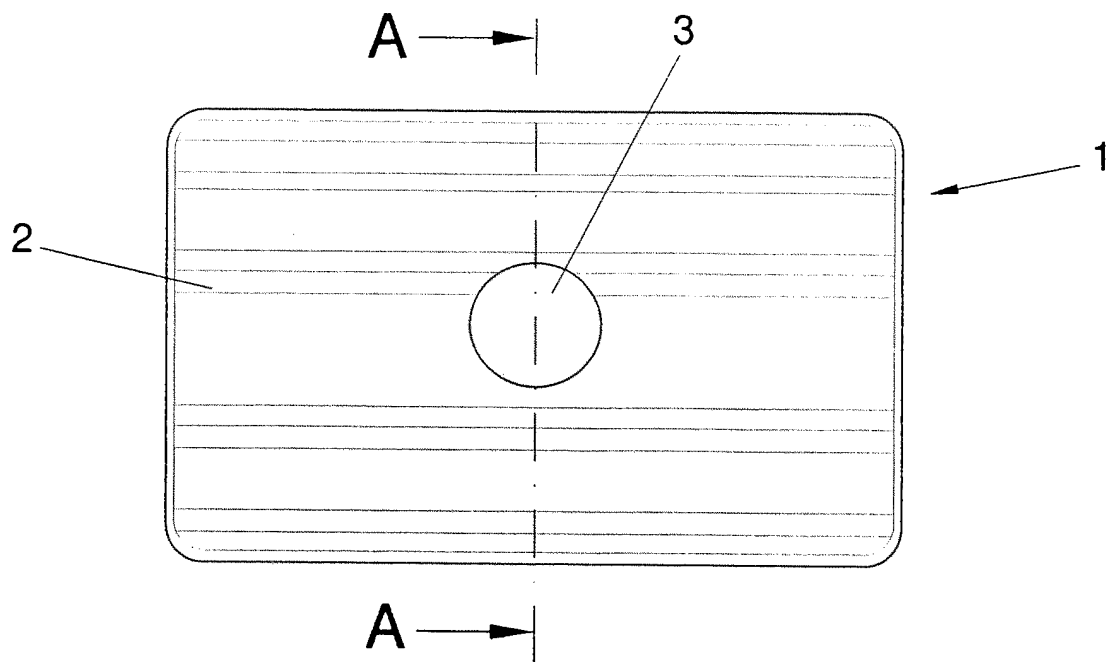
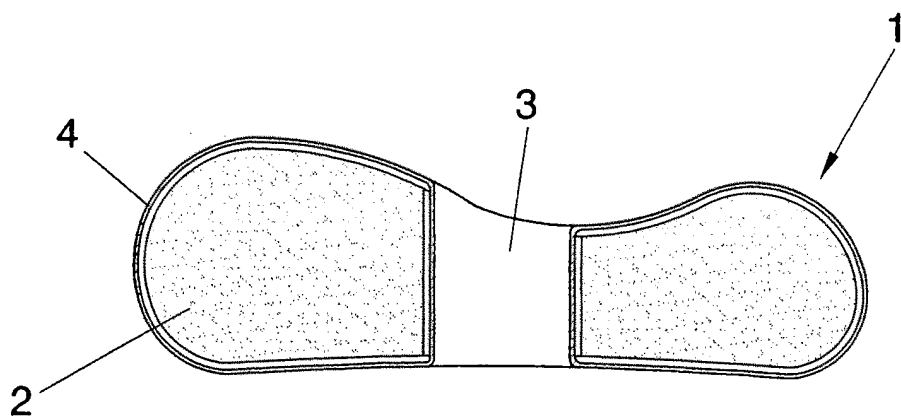


FIG. 2



A-A
FIG. 3