(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213721193 U
(45)授权公告日 2021.07.20

(21)申请号 202022865372.4

(22)申请日 2020.12.03

(73)专利权人 崇州市人民医院
地址 611230 四川省成都市崇阳街道永康东路318号

(72)发明人 魏桃 刘琼 康晓

(74)专利代理机构 成都正华专利代理事务所(普通合伙) 51229
代理人 李蕊

(51)Int.Cl.
A47G 9/10(2006.01)

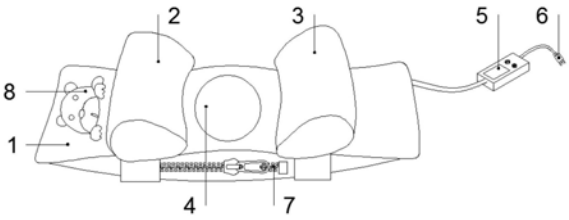
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新生儿舒适型水枕

(57)摘要

本实用新型公开了一种新生儿舒适型水枕，包括枕桥，枕桥顶面中心处设有定型凹槽，枕桥顶端设有第一活动缓三角坡档枕，第一活动缓三角坡档枕一侧设有第二活动缓三角坡档枕，第一活动缓三角坡档枕和第二活动缓三角坡档枕底端均固定连接有固定套，且固定套套设于枕桥表面，枕桥内部设有水袋，枕桥一侧设有温度控制器，温度控制器一侧设有电源头，枕桥顶面一侧设有卡通图案，枕桥正面设有齿条，齿条两端固定连接有限位扣，齿条上设置有拉链头。该种新生儿舒适型水枕，实现了新生儿在睡觉时可以保持一个良好的睡姿，从而使头部发育更完善，有利于宝宝头部血液循环，协助孩子尽快进入梦乡，睡觉香甜，并保护婴儿头部，促进生长发育。



CN 213721193 U

1.一种新生儿舒适型水枕，包括枕桥(1)，其特征在于，所述枕桥(1)顶面中心处设有定型凹槽(4)，所述枕桥(1)顶端设有第一活动缓三角坡档枕(2)，所述第一活动缓三角坡档枕(2)一侧设有第二活动缓三角坡档枕(3)，所述第一活动缓三角坡档枕(2)和第二活动缓三角坡档枕(3)底端均固定连接有固定套(11)，且所述固定套(11)套设于枕桥(1)表面，所述枕桥(1)内部设有水袋(15)，所述枕桥(1)一侧设有温度控制器(5)，所述温度控制器(5)一侧设有电源头(6)。

2.根据权利要求1所述的一种新生儿舒适型水枕，其特征在于，所述枕桥(1)顶面一侧设有卡通图案(8)，所述枕桥(1)正面设有齿条(7)，所述齿条(7)两端固定连接有限位扣(9)，所述齿条(7)上设置有拉链头(10)。

3.根据权利要求1所述的一种新生儿舒适型水枕，其特征在于，所述枕桥(1)表面设有第一柔性彩棉面料，所述第一柔性彩棉面料底端固定连接有3D透气层，所述3D透气层底端设有纯棉内里，所述纯棉内里底端设有第二柔性彩棉面料。

4.根据权利要求3所述的一种新生儿舒适型水枕，其特征在于，所述3D透气层内设置有透气网，所述透气网上缝合有涤纶面料，所述涤纶面料上设有与所述透气网网孔一一对应的气孔。

5.根据权利要求1所述的一种新生儿舒适型水枕，其特征在于，所述第一活动缓三角坡档枕(2)和第二活动缓三角坡档枕(3)内部填充有荞麦壳填充物，且所述第一活动缓三角坡档枕(2)和第二活动缓三角坡档枕(3)表面为柔性彩棉面料。

6.根据权利要求1所述的一种新生儿舒适型水枕，其特征在于，所述水袋(15)内部一侧设有加热棒(14)，所述加热棒(14)顶端固定连接有温度感应器(13)，所述温度感应器(13)与加热棒(14)、温度控制器(5)、电源头(6)之间电性连接，所述温度控制器(5)顶面一侧设有显示屏，所述显示屏一侧设有温度加按钮和温度减按钮。

7.根据权利要求1所述的一种新生儿舒适型水枕，其特征在于，所述枕桥(1)底面一侧设有注水孔(12)，且所述注水孔(12)内部嵌设有止水橡胶塞。

一种新生儿舒适型水枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及枕头技术领域，具体为一种新生儿舒适型水枕。

背景技术

[0002] 婴儿枕一般是指初生到3岁的宝宝用的枕。一般0-3个月的宝宝称为新生儿，3-12个月的宝宝叫婴儿，1-3岁的称为幼儿，3岁后的孩子称为儿童(3-6岁为学龄前，6-12岁为学龄期)。婴儿枕的主要功能是防止宝宝脑袋转动，并不给宝宝的颈椎压迫。新生儿颈部平直，用枕头对宝宝的颈椎反而有压迫。所以，婴儿枕的要求就是有一个适合宝宝头型的凹坑。一岁以内是人体头部发育的重要时期。这个时候千万可别小看枕头的功用喔!枕头最主要的功用是支撑颈椎，少了“它”，宝宝睡眠品质就会大打折扣呢!适宜的枕头，有利于宝宝头部血液循环，协助孩子尽快进入梦乡，睡觉香甜，并保护婴儿头部，促进生长发育。如果选择使用不适当，不仅影响头颈生理功能，会使脑袋扁平，或一侧脸大，一侧脸小，影响外形美观，甚至影响组织的发育，还可能造成某些发育畸形。因此我们对此做出改进，提出一种新生儿舒适型水枕。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供了如下的技术方案：

[0004] 本实用新型一种新生儿舒适型水枕，包括枕桥，所述枕桥顶面中心处设有定型凹槽，所述枕桥顶端设有第一活动缓三角坡档枕，所述第一活动缓三角坡档枕一侧设有第二活动缓三角坡档枕，所述第一活动缓三角坡档枕和第二活动缓三角坡档枕底端均固定连接有固定套，且所述固定套套设于枕桥表面，所述枕桥内部设有水袋，所述枕桥一侧设有温度控制器，所述温度控制器一侧设有电源头。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述枕桥顶面一侧设有卡通图案，所述枕桥正面设有齿条，所述齿条两端固定连接有限位扣，所述齿条上设置有拉链头。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述枕桥表面设有第一柔性彩棉面料，所述第一柔性彩棉面料底端固定连接有3D透气层，所述3D透气层底端设有纯棉内里，所述纯棉内里底端设有第二柔性彩棉面料。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述3D透气层内设置有透气网，所述透气网上缝合有涤纶面料，所述涤纶面料上设有与所述透气网网孔一一对应的气孔。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述第一活动缓三角坡档枕和第二活动缓三角坡档枕内部填充有荞麦壳填充物，且所述第一活动缓三角坡档枕和第二活动缓三角坡档枕表面为柔性彩棉面料。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述水袋内部一侧设有加热棒，所述加热棒顶端固定连接有温度感应器，所述温度感应器与加热棒、温度控制器、电源头之间电性连接，所述温度控制器顶面一侧设有显示屏，所述显示屏一侧设有温度加按钮和温度减按钮。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述枕桥底面一侧设有注水孔，且所述注

水孔内部嵌设有止水橡胶塞。

[0011] 本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、该种新生儿舒适型水枕，通过枕桥顶面中心处设有定型凹槽，枕桥顶端设有第一活动缓三角坡档枕，第一活动缓三角坡档枕一侧设有第二活动缓三角坡档枕，第一活动缓三角坡档枕和第二活动缓三角坡档枕底端均固定连接有固定套，且固定套套设于枕桥表面，枕桥内部设有水袋，枕桥一侧设有温度控制器，温度控制器一侧设有电源头，实现了新生儿在睡觉时可以保持一个良好的睡姿，从而使头部发育更完善，有利于宝宝头部血液循环，协助孩子尽快进入梦乡，睡觉香甜，并保护婴儿头部，促进生长发育；

[0013] 2、该种新生儿舒适型水枕，通过第一活动缓三角坡档枕和第二活动缓三角坡档枕内部填充有荞麦壳填充物，且第一活动缓三角坡档枕和第二活动缓三角坡档枕表面为柔性彩棉面料，限制了宝宝睡觉时的不良睡眠姿势，避免了因不良睡姿而导致的影响头颈生理功能，会使脑袋扁平，或一侧脸大，一侧脸小，影响外形美观，甚至影响组织的发育，还可能造成某些发育畸形问题，从而实现了该该种新生儿舒适型水枕的实用性；

[0014] 3、该种新生儿舒适型水枕，通过水袋内部一侧设有加热棒，加热棒顶端固定连接有温度感应器，温度感应器与加热棒、温度控制器、电源头之间电性连接，温度控制器顶面一侧设有显示屏，显示屏一侧设有温度加按钮和温度减按钮，利用温度控制器控制水温，使水温始终保持在有利于新生儿睡眠的温度，从而实现了使新生儿的睡眠质量大大提高。

附图说明

[0015] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0016] 图1是本实用新型一种新生儿舒适型水枕的立体图；

[0017] 图2是本实用新型一种新生儿舒适型水枕的枕桥俯视图；

[0018] 图3是本实用新型一种新生儿舒适型水枕的正视图；

[0019] 图4是本实用新型一种新生儿舒适型水枕的枕桥仰视图；

[0020] 图5是本实用新型一种新生儿舒适型水枕的剖视图；

[0021] 图6是本实用新型一种新生儿舒适型水枕的活动缓三角坡档枕立体图。

[0022] 图中：1、枕桥；2、第一活动缓三角坡档枕；3、第二活动缓三角坡档枕；4、定型凹槽；5、温度控制器；6、电源头；7、齿条；8、卡通图案；9、限位扣；10、拉链头；11、固定套；12、注水孔；13、温度感应器；14、加热棒；15、水袋。

具体实施方式

[0023] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0024] 实施例：如图1-6所示，本实用新型一种新生儿舒适型水枕，包括枕桥1，枕桥1顶面中心处设有定型凹槽4，枕桥1顶端设有第一活动缓三角坡档枕2，第一活动缓三角坡档枕2一侧设有第二活动缓三角坡档枕3，第一活动缓三角坡档枕2和第二活动缓三角坡档枕3 底端均固定连接有固定套11，且固定套11套设于枕桥1表面，枕桥 1内部设有水袋15，枕桥1一侧设有温度控制器5，温度控制器5一侧设有电源头6。

[0025] 其中，枕桥1顶面一侧设有卡通图案8，枕桥1正面设有齿条7，齿条7两端固定连接有限位扣9，齿条7上设置有拉链头10，便于对枕桥内部水袋的取和拿。

[0026] 其中，枕桥1表面设有第一柔性彩棉面料，第一柔性彩棉面料底端固定连接有3D透气层，3D透气层底端设有纯棉内里，纯棉内里底端设有第二柔性彩棉面料，多层面料，使宝宝睡眠更加舒适。

[0027] 其中，3D透气层内设置有透气网，透气网上缝合有涤纶面料，涤纶面料上设有与透气网网孔一一对应的气孔，轻薄透气，吸湿散热时刻呵护宝宝头部健康。

[0028] 其中，第一活动缓三角坡档枕2和第二活动缓三角坡档枕3内部填充有荞麦壳填充物，且第一活动缓三角坡档枕2和第二活动缓三角坡档枕3表面为柔性彩棉面料，辅助固定睡姿，贴合宝宝头部曲线。

[0029] 其中，水袋15内部一侧设有加热棒14，加热棒14顶端固定连接有温度感应器13，温度感应器13与加热棒14、温度控制器5、电源头6之间电性连接，温度控制器5顶面一侧设有显示屏，显示屏一侧设有温度加按钮和温度减按钮，控制水温，使宝宝在舒适的温度下睡眠。

[0030] 其中，枕桥1底面一侧设有注水孔12，且注水孔12内部嵌设有止水橡胶塞。

[0031] 工作原理：该种新生儿舒适型水枕，通过枕桥1顶面中心处设有定型凹槽4，枕桥1顶端设有第一活动缓三角坡档枕2，第一活动缓三角坡档枕2一侧设有第二活动缓三角坡档枕3，第一活动缓三角坡档枕2和第二活动缓三角坡档枕3底端均固定连接有固定套11，且固定套11套设于枕桥1表面，枕桥1内部设有水袋15，枕桥1一侧设有温度控制器5，温度控制器5一侧设有电源头6，实现了新生儿在睡觉时可以保持一个良好的睡姿，从而使头部发育更完善，有利于宝宝头部血液循环，协助孩子尽快进入梦乡，睡觉香甜，并保护婴儿头部，促进生长发育，通过第一活动缓三角坡档枕2和第二活动缓三角坡档枕3内部填充有荞麦壳填充物，且第一活动缓三角坡档枕2和第二活动缓三角坡档枕3表面为柔性彩棉面料，限制了宝宝睡觉时的不良睡眠姿势，避免了因不良睡姿而导致的影响头颈生理功能，会使脑袋扁平，或一侧脸大，一侧脸小，影响外形美观，甚至影响组织的发育，还可能造成某些发育畸形问题，从而实现了该该种新生儿舒适型水枕的实用性，通过水袋15内部一侧设有加热棒14，加热棒14 顶端固定连接有温度感应器13，温度感应器13与加热棒14、温度控制器5、电源头6之间电性连接，温度控制器5顶面一侧设有显示屏，显示屏一侧设有温度加按钮和温度减按钮，利用温度控制器5控制水温，使水温始终保持在有利于新生儿睡眠的温度，从而实现了使新生儿的睡眠质量大大提高。

[0032] 最后应说明的是：在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“竖直”、“上”、“下”、“水平”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0033] 在本实用新型的描述中，还需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0034] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

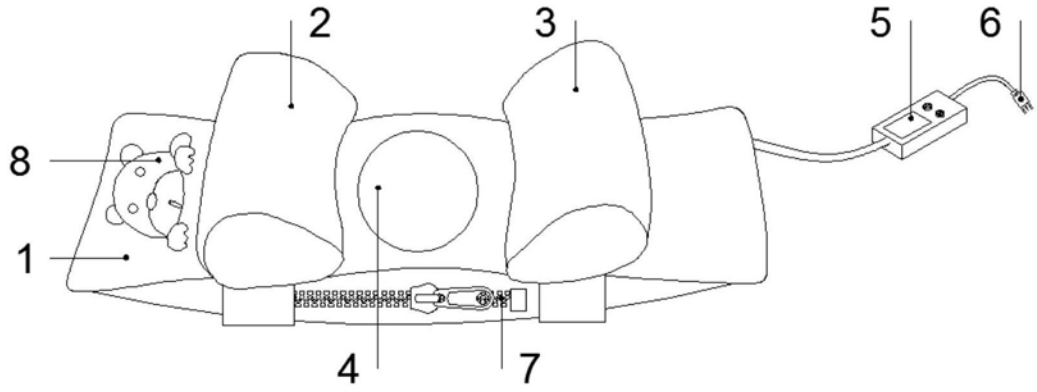


图1

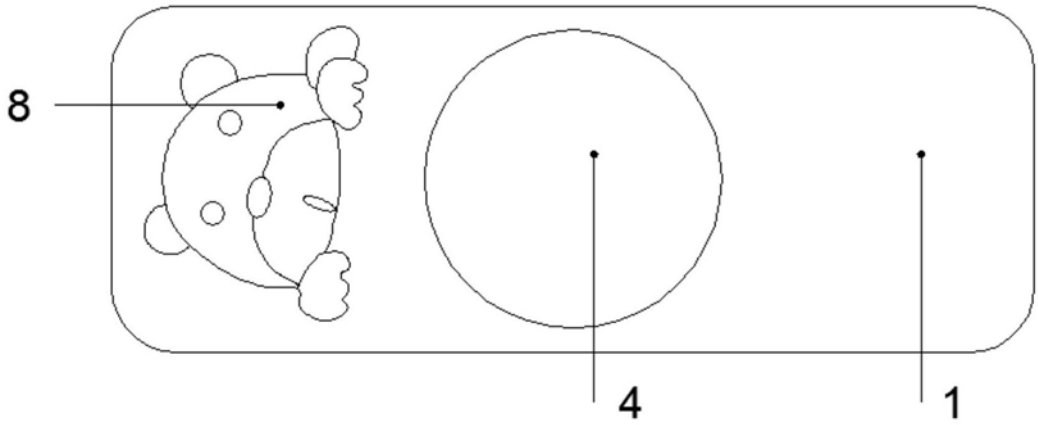


图2

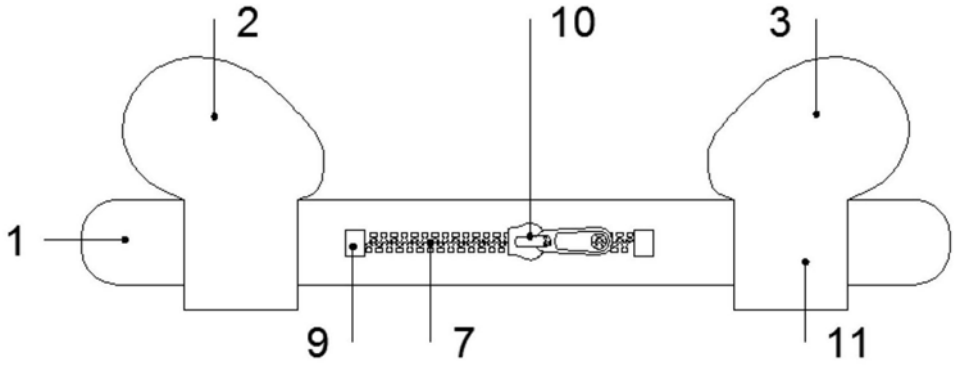


图3



图4

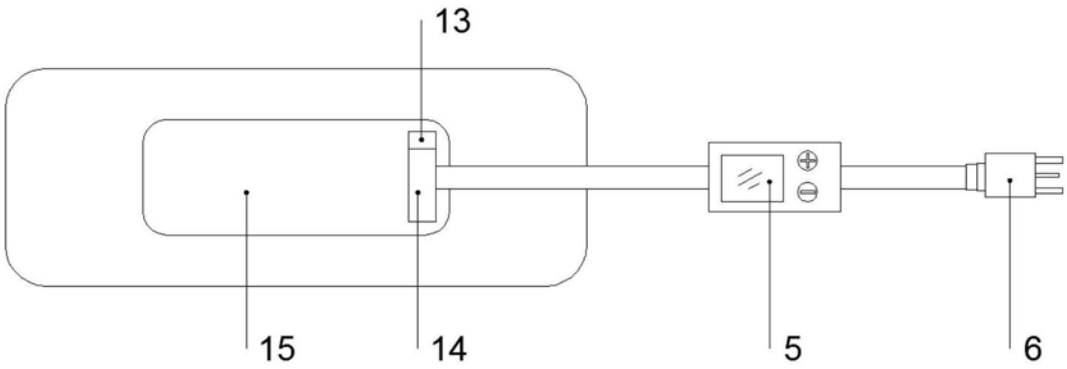


图5

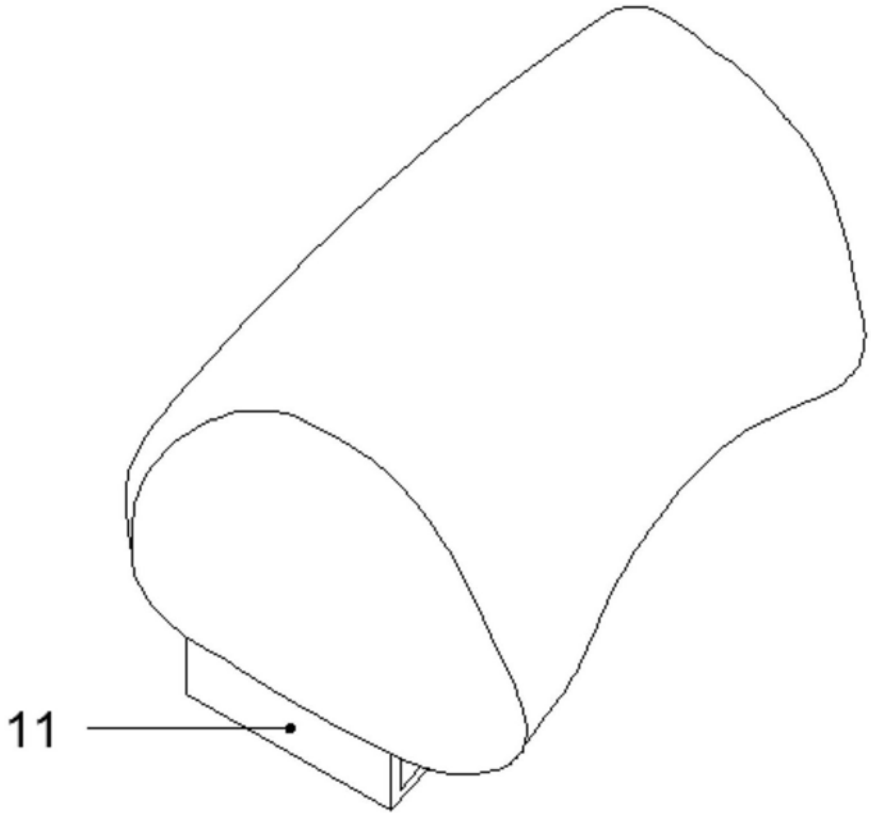


图6