(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 204972157 U
(45)授权公告日 2016.01.20

(21)申请号 201520410059.8

(22)申请日 2015.06.15

(73)专利权人 马玲波
地址 473000 河南省南阳市卧龙区车站南路47号

(72)发明人 马玲波

(51)Int.Cl.
A61H 9/00(2006.01)

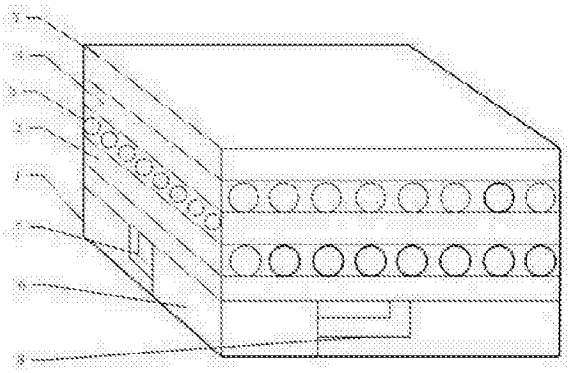
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型病人专用按摩头枕

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型病人专用按摩头枕，其特征在于：所述的气动底座上设置有气泵，气泵上连接有活动气垫气管和气垫层气管，所述的气动底座上连接有下气垫层，所述的下气垫层上连接有活动气垫层，所述的活动气垫层上面连接有上气垫层，所述的上气垫层上面设置有海绵头枕垫，所述的上气垫层和下气垫层都包括有气垫管，气垫管的头部设置有气垫管接头，气垫管接头与气垫管连接管连接，所述的气垫管连接管通过气垫层气管与气泵连接，所述活动气垫层包括有活动气垫管，活动气垫管的端部设置有活动气垫管接头，所述的活动气垫管接头通过活动气垫管与调压阀连接，所述的调压阀的另一端与气泵连接。



CN 204972157 U

1. 一种新型病人专用按摩头枕，其特征在于：所述的气动底座上设置有气泵，气泵上连接有活动气垫气管和气垫层气管，所述的气动底座上连接有下气垫层，所述的下气垫层上连接有活动气垫层，所述的活动气垫层上面连接有上气垫层，所述的上气垫层上面设置有海绵头枕垫，所述的上气垫层和下气垫层都包括有气垫管，气垫管的头部设置有气垫管接头，气垫管接头与气垫管连接管连接，所述的气垫管连接管通过气垫层气管与气泵连接，所述活动气垫层包括有活动气垫管，活动气垫管的端部设置有活动气垫管接头，所述的活动气垫管接头通过活动气垫管与调压阀连接，所述的调压阀的另一端与气泵连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型病人专用按摩头枕，其特征在于：所述的上气垫层和下气垫层中包括有 10 个气垫管并排连接组成。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型病人专用按摩头枕，其特征在于：所述的活动气垫层中包括有 10 个活动气垫管并排连接组成。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型病人专用按摩头枕，其特征在于：所述的调压阀的外表面还包裹一层消音海绵。

5. 根据权利要求 1 所述的一种新型病人专用按摩头枕，其特征在于：所述的气泵的自身设置有限压阀。

一种新型病人专用按摩头枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩头枕，具体涉及一种新型病人专用按摩头枕。

背景技术

[0002] 随着社会的不断发展，科学技术的不断进步，人们的生活水平也在不断的提高中，生活水平提高的同时，也提高了人们的生活品质，现在生活中出现了越来越多的新设备，新设备的出现让人们更加的感觉到了科学技术带来的进步。

[0003] 随着医疗技术的不断发展，越来越多的新设备让人们能够更好的医疗，能够更好的进行康复训练，在病床上，人们能够更多的用到头枕，头枕的舒适度能够进一步的提高睡眠的质量，但是在医院中，大多都是简单头枕，并不能根据个人的情况进行调节，医院中的头枕并不能进行按摩功能，所以对于医院来讲，就需要一款能够进行按摩调节的头枕，是一件迫不及待的事情。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术存在的问题，提供一种新型病人专用按摩头枕，本实用新型结构简单，能够利用气垫的可充气的特点，在调压阀的作用下调节气垫的气压，让头部能够更加的舒适。

[0005] 为实现上述技术目的，达到上述技术效果，本实用新型通过以下技术方案实现：

[0006] 一种新型病人专用按摩头枕，其特征在于：所述的气动底座上设置有气泵，气泵上连接有活动气垫气管和气垫层气管，所述的气动底座上连接有下气垫层，所述的下气垫层上连接有活动气垫层，所述的活动气垫层上面连接有上气垫层，所述的上气垫层上面设置有海绵头枕垫，所述的上气垫层和下气垫层都包括有气垫管，气垫管的头部设置有气垫管接头，气垫管接头与气垫管连接管连接，所述的气垫管连接管通过气垫层气管与气泵连接，所述活动气垫层包括有活动气垫管，活动气垫管的端部设置有活动气垫管接头，所述的活动气垫管接头通过活动气垫管与调压阀连接，所述的调压阀的另一端与气泵连接。

[0007] 进一步的，所述的上气垫层和下气垫层中包括有 10 个气垫管并排连接组成。

[0008] 进一步的，所述的活动气垫层中包括有 10 个活动气垫管并排连接组成。

[0009] 进一步的，所述的调压阀的外表面还包裹一层消音海绵。

[0010] 进一步的，所述的气泵的自身设置有限压阀。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型的气动底座设置有气泵，能够为上下气垫层和活动气垫管进行供气，并且能够在气泵自身的限压阀的作用下将压力调整到合适的压力，使头部能够更舒适。

[0013] 2、本实用新型的活动气垫层，能够利用调压阀的的作用下，将活动气垫管进行不间断的进行充气放气，在这过程中能够让头部更加的舒适。

[0014] 3、本实用新型结构简单，使用方便，能够适合于不同的病人，能够在不间断的调节头枕高度的同时，让头部更舒适。

附图说明

[0015] 下面结合附图对本实用新型进一步说明

[0016] 如图 1 所示，图一为本实用新型整体结构示意图；

[0017] 如图 2 所示，图二为本实用新型气垫层气管结构示意图；

[0018] 如图 3 所示，图三为本实用新型活动气垫管结构示意图。

[0019] 图中标号说明：1、气动底座 2、下气垫层 3、活动气垫层 4、上气垫层 5、海绵头枕垫 6、气泵 7、活动气垫气管 8、气垫层气管 9、气垫管 10、气垫管连接管 11、气垫管接头 12、调压阀 13、活动气垫管 14、活动气垫管接头。

具体实施方式

[0020] 如图 1—图 3 所示，一种新型病人专用按摩头枕，所述的气动底座 1 上设置有气泵 6，气泵 6 上连接有活动气垫气管 7 和气垫层气管 6，所述的气动底座 1 上连接有下气垫层 2，所述的下气垫层 2 上连接有活动气垫层 3，所述的活动气垫层 3 上面连接有上气垫层 4，三层的设计，能够进一步的保证到头部的舒适性。所述的上气垫层 4 上面设置有海绵头枕垫 5 海绵头枕垫 5 能够保证头部接触到后的舒适度，所述的上气垫层 4 和下气垫层 2 都包括有气垫管 9，气垫管 9 的头部设置有气垫管接头 11，气垫管接头 11 与气垫管连接管 10 连接，所述的气垫管连接管 10 通过气垫层气管 8 与气泵 6 连接，所述活动气垫层 3 包括有活动气垫管 13，活动气垫管 13 的端部设置有活动气垫管接头 14，所述的活动气垫管接头 14 通过活动气垫气管 7 与调压阀 12 连接，所述的调压阀 12 的另一端与气泵 6 连接。调压阀 12 能够保证到在头部接触到后，在调压阀 12 的作用下，能够实现压力的间断调节，能够进一步的保证到舒适性。

[0021] 所述的上气垫层 4 和下气垫层 2 中包括有 10 个气垫管 9 并排连接组成。并排连接的 10 个气垫管 9 能够保证到头部的接触面积更大，进一步保证舒适性。

[0022] 所述的活动气垫层 3 中包括有 10 个活动气垫管 13 并排连接组成。并排连接的 10 个活动气垫管 13 能够保证到足够大的接触面积。

[0023] 所述的调压阀 12 的外表面还包裹一层消音海绵。消音海绵能够保证到调压阀 12 在进行间断的放气时，将噪音降到最低，保证舒适性。

[0024] 所述的气泵 6 的自身设置有限压阀。限压阀能够保证在一定的压力下，保证到安全的同时又能够保证到舒适性。

[0025] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述，该描述没有限制性，附图中所示的结构也只是本实用新型的实施方式之一，实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示，在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下，不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例，均应属于本实用新型的保护范围。

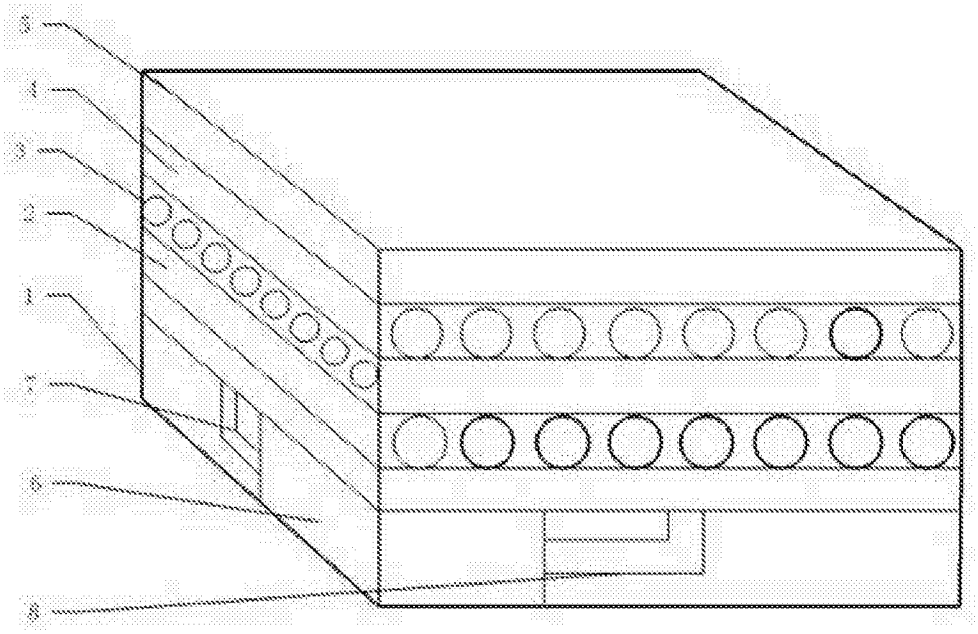


图 1

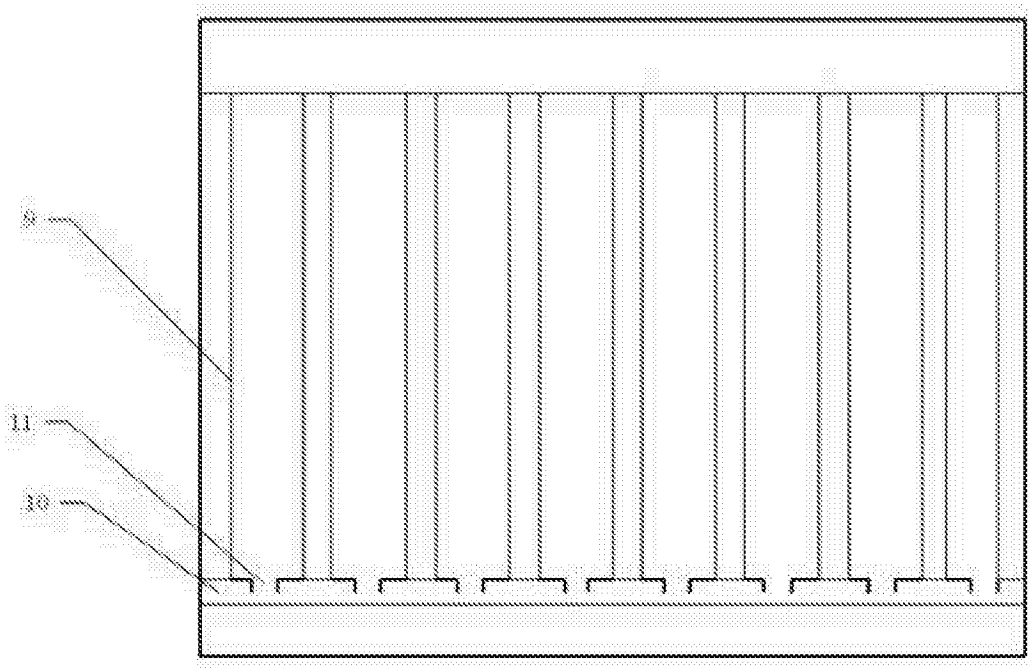


图 2

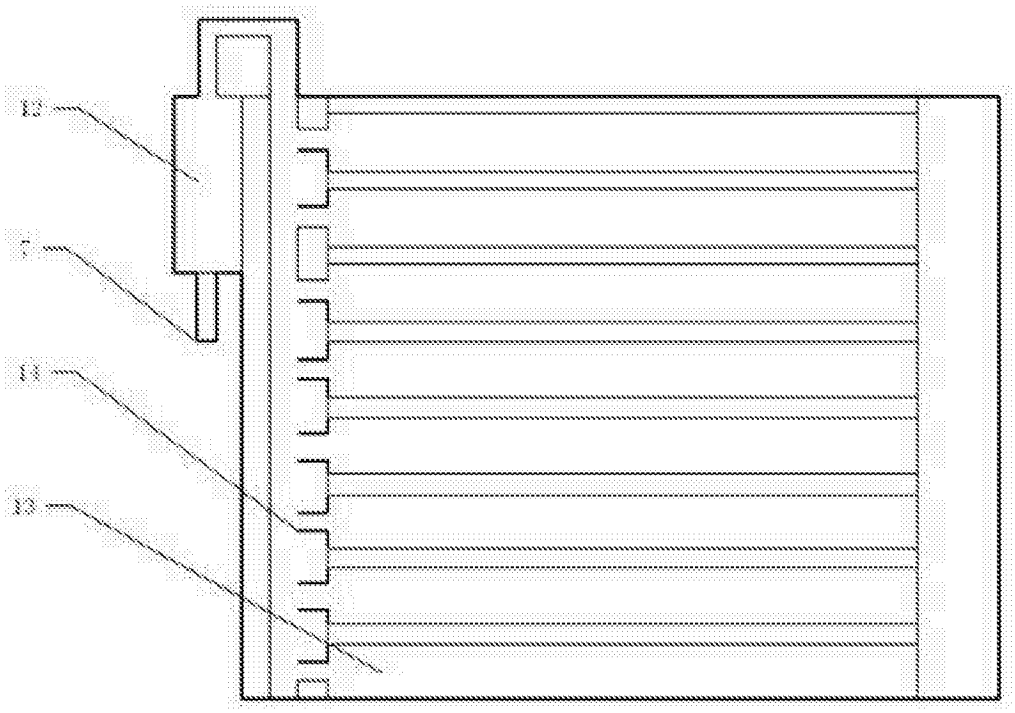


图 3