



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221671290 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 10

(21) 申请号 202420077865.7

(22) 申请日 2024.01.12

(73) 专利权人 佳奥寝具用品(上海)有限公司

地址 201100 上海市闵行区顾戴路2568弄

银石科技商务园区2号楼301-302室

(72) 发明人 赵云超

(74) 专利代理机构 北京品源专利代理有限公司

11332

专利代理师 季承

(51) Int. Cl.

A47C 16/00 (2006.01)

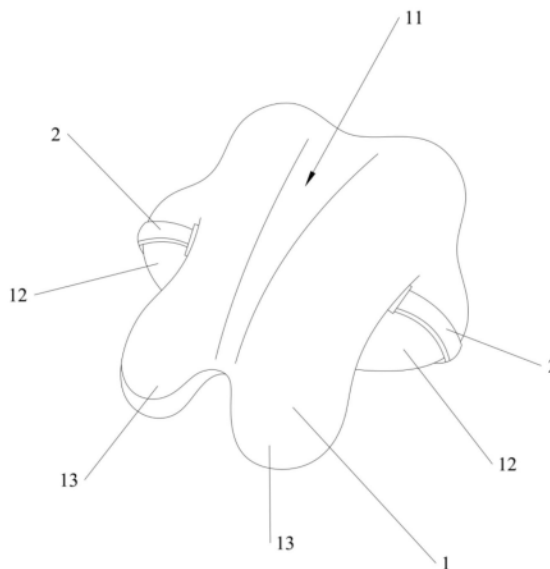
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

睡枕

(57) 摘要

本实用新型属于生活用品技术领域,公开了一种睡枕,其包括主体和调节带。主体设有透气槽和弹性调节部,透气槽沿主体的厚度方向贯通设置,弹性调节部设置于主体的相向两端,调节带套设于弹性调节部的外侧,调节带的两端分别连接于主体的两侧,通过增长调节带的自身长度,能够带动弹性调节部朝向主体的外侧伸展,通过缩短调节带的自身长度,能够带动两个弹性调节部朝向主体的一侧运动。通过上述设置,本申请的睡枕能够调节自身高度,透气舒适,能够满足使用者不同的睡眠需求。



1.睡枕,其特征在于,包括:

主体(1),设有透气槽(11)和弹性调节部(12),所述透气槽(11)沿所述主体(1)的厚度方向贯通设置,所述弹性调节部(12)设置于所述主体(1)的相向两端;

调节带(2),套设于所述弹性调节部(12)的外侧,所述调节带(2)的两端分别连接于所述主体(1)的两侧,通过增长所述调节带(2)的自身长度,能够带动所述弹性调节部(12)朝向所述主体(1)的外侧伸展,通过缩短所述调节带(2)的自身长度,能够带动两个所述弹性调节部(12)朝向所述主体(1)的一侧运动。

2.根据权利要求1所述的睡枕,其特征在于,所述主体(1)的另一侧呈曲线型,能够贴合人体生理曲线。

3.根据权利要求1所述的睡枕,其特征在于,所述透气槽(11)沿所述主体(1)的长度方向延伸,两个所述弹性调节部(12)分别设置于所述透气槽(11)的两侧。

4.根据权利要求1所述的睡枕,其特征在于,所述主体(1)的一端向内凹设以形成两个支撑部(13),两个所述支撑部(13)和两个所述弹性调节部(12)能够抵接于作业面。

5.根据权利要求1所述的睡枕,其特征在于,两个所述弹性调节部(12)之间设有容置通道(14),所述容置通道(14)沿所述主体(1)的长度方向贯通设置。

6.根据权利要求5所述的睡枕,其特征在于,所述容置通道(14)的内壁能够抵接于人体颈部。

7.根据权利要求1所述的睡枕,其特征在于,所述调节带(2)能够安装于座椅椅背上,所述主体(1)能够贴合于人体颈部。

8.根据权利要求1所述的睡枕,其特征在于,所述调节带(2)为插扣式伸缩带。

9.根据权利要求1-8任一项所述的睡枕,其特征在于,所述主体(1)的材质包括纯棉或麻布。

睡枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,尤其涉及一种睡枕。

背景技术

[0002] 在日常生活中,午睡可以让人们缓解压力,使身心得到放松,而在教室或办公室里午睡,人们没有办法躺卧,而只能选择趴在桌子上午睡,由于睡姿不当,很容易使胳膊受到压迫导致血液流通不畅,睡醒后胳膊发麻,眼睛也会不舒服,而且有些人午睡时习惯将脸朝向侧面趴睡,造成颈椎不舒服,使午睡质量大大降低。

[0003] 目前,市面上最常见的午睡枕结构简单,使用方式单一,大多为填充材质的软体,不仅支撑性较差还易变性,因此用来缓解趴桌午睡不适感的作用很小,在午休睡眠过程中也无法有效的释放人的双手、双臂和脊椎,而此类午睡枕只有一个固定高度和使用方式,使用者无法根据健康和舒适的睡姿来调节使用午睡枕,即无法满足使用者的不同睡眠需求。长期拘束于午睡枕的高度使用,会导致使用者的颈椎出现问题,危害使用者的健康。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种睡枕,能够调节自身高度,透气舒适,能够满足使用者不同的睡眠需求。

[0005] 为达此目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种睡枕,其包括:

[0007] 主体,设有透气槽和弹性调节部,所述透气槽沿所述主体的厚度方向贯通设置,所述弹性调节部设置于所述主体的相向两端;

[0008] 调节带,套设于所述弹性调节部的外侧,所述调节带的两端分别连接于所述主体的两侧,通过增长所述调节带的自身长度,能够带动所述弹性调节部朝向所述主体的外侧伸展,通过缩短所述调节带的自身长度,能够带动两个所述弹性调节部朝向所述主体的一侧运动。

[0009] 可选地,所述主体的另一侧呈曲线型,能够贴合人体生理曲线。

[0010] 可选地,所述透气槽沿所述主体的长度方向延伸,两个所述弹性调节部分别设置于所述透气槽的两侧。

[0011] 可选地,所述主体的一端向内凹设以形成两个支撑部,两个所述支撑部和两个所述弹性调节部能够抵接于作业面。

[0012] 可选地,两个所述弹性调节部之间设有容置通道,所述容置通道沿所述主体的长度方向贯通设置。

[0013] 可选地,所述容置通道的内壁能够抵接于人体颈部。

[0014] 可选地,所述调节带能够安装于座椅椅背上,所述主体能够贴合于人体颈部。

[0015] 可选地,所述调节带为插扣式伸缩带。

[0016] 可选地,所述主体的材质包括纯棉或麻布。

[0017] 有益效果:

[0018] 本实用新型提供一种睡枕,其包括主体和调节带。主体设有透气槽和弹性调节部,透气槽沿主体的厚度方向贯通设置,使得睡枕能够保持良好的透气效果,减少使用者的闷热感,而且使用者可以将脸部埋在透气槽处,减轻眼睛的不适感。弹性调节部设置于主体的相向两端,通过主体两端的弹性调节部的伸展和立起,以便于对主体的自身高度进行调节。调节带套设于弹性调节部的外侧,以便于通过伸缩调节带的自身长度来带动弹性调节部。调节带的两端分别连接于主体的两侧,以提高调节带与主体的连接强度。由于两个弹性调节部分别具有朝向主体两端伸展的趋势,通过增长调节带的自身长度,能够带动弹性调节部朝向主体的外侧伸展,进而调低主体的自身高度;通过缩短调节带的自身长度,能够带动两个弹性调节部朝向主体的一侧运动,进而调高主体的自身高度,从而满足使用者的不同睡眠需求。通过上述设置,本申请的睡枕能够调节自身高度,透气舒适,能够满足使用者不同的睡眠需求。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型实施例提供的睡枕的整体结构示意图一;

[0020] 图2是本实用新型实施例提供的睡枕的整体结构示意图二;

[0021] 图3是本实用新型实施例提供的睡枕调节自身高度的示意图一;

[0022] 图4是本实用新型实施例提供的睡枕调节自身高度的示意图二;

[0023] 图5是本实用新型实施例提供的睡枕安装于座椅椅背的示意图;

[0024] 图6是本实用新型实施例提供的人体手臂穿设于容置通道的示意图。

[0025] 图中:

[0026] 1、主体;11、透气槽;12、弹性调节部;13、支撑部;14、容置通道;

[0027] 2、调节带。

具体实施方式

[0028] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的详细说明。可以理解的是,此处所描述的具体实施例仅仅用于解释本实用新型,而非对本实用新型的限定。另外还需要说明的是,为了便于描述,附图中仅示出了与本实用新型相关的部分而非全部结构。

[0029] 在本实用新型的描述中,除非另有明确的规定和限定,术语“相连”、“连接”、“固定”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;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或两个元件的相互作用关系。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。

[0030] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0031] 在本实施例的描述中,术语“上”、“下”、“右”、等方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述和简化操作,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。此外,术语“第一”、“第二”仅仅用于在描述上加以区分,并没有特殊的含义。

[0032] 如图1-图6所示,本实施例提供一种睡枕,其包括主体1和调节带2。主体1设有透气槽11和弹性调节部12,透气槽11沿主体1的厚度方向贯通设置,弹性调节部12设置于主体1的相向两端,调节带2套设于弹性调节部12的外侧,调节带2的两端分别连接于主体1的两侧,通过增长调节带2的自身长度,能够带动弹性调节部12朝向主体1的外侧伸展,通过缩短调节带2的自身长度,能够带动两个弹性调节部12朝向主体1的一侧运动。

[0033] 在本实施例中,主体1设有透气槽11和弹性调节部12,透气槽11沿主体1的厚度方向贯通设置,使得睡枕能够保持良好的透气效果,减少使用者的闷热感,而且使用者可以将脸部埋在透气槽11处,减轻眼睛的不适感。弹性调节部12设置于主体1的相向两端,通过主体1两端的弹性调节部12的伸展和立起,以便于对主体1的自身高度进行调节。调节带2套设于弹性调节部12的外侧,以便于通过伸缩调节带2的自身长度来带动弹性调节部12。调节带2的两端分别连接于主体1的两侧,以提高调节带2与主体1的连接强度。由于两个弹性调节部12分别具有朝向主体1两端伸展的趋势,通过增长调节带2的自身长度,能够带动弹性调节部12朝向主体1的外侧伸展,进而调低主体1的自身高度;通过缩短调节带2的自身长度,能够带动两个弹性调节部12朝向主体1的一侧运动,进而调高主体1的自身高度,从而满足使用者的不同睡眠需求。通过上述设置,本实施例的睡枕能够调节自身高度,透气舒适,能够满足使用者不同的睡眠需求。

[0034] 需要注意的是,在本实施例中,弹性调节部12通过主体1和弹性调节部12自身填充的物料和缝合连接,进而使得两个弹性调节部12分别具有朝向主体1两端伸展的趋势。在其他实施例中,也可以通过设置弹簧等弹性件以实现上述功能,本领域的技术人员清楚如何实现,在此不再赘述。进一步地,透气槽11还具有护眼护耳功能,增加了午睡的舒适度,为使用者提供了多种使用方式,使使用者能够根据自身健康和习惯睡姿来选择。

[0035] 具体地,如图1-图5所示,主体1的另一侧呈曲线型,能够贴合人体生理曲线,进而为人体提供更好的舒适性和支撑性,有助于改善睡眠质量。

[0036] 具体地,如图1、图2和图6所示,透气槽11沿主体1的长度方向延伸,进而增加透气槽11的体积,提高气体的流通性,改善睡枕在使用过程中的散热效果。两个弹性调节部12分别设置于透气槽11的两侧,以保证弹性调节部12在调节时,透气槽11保持一定的平衡性而不会发生倾斜,保证使用者在睡眠过程中的舒适性。

[0037] 具体地,如图1-图4所示,主体1的一端向内凹设以形成两个支撑部13,两个支撑部13和两个弹性调节部12能够抵接于作业面,通过四点支撑更加稳固,避免使用者在午休过程中脸部脱离睡枕打断睡眠,提高了睡枕的支撑性和稳定性,更具安全感。

[0038] 具体地,如图1-图6所示,两个弹性调节部12之间设有容置通道14,容置通道14沿主体1的长度方向贯通设置。在使用者使用本睡枕时,当使用者收紧调节带2,进而将两个弹性调节部12立起时,两个弹性调节部12之间的通道即为容置通道14,通过将手臂穿设于容置通道14,进而趴在桌子上睡觉,避免对手臂直接压迫而导致血液流通不畅,以防止使用者睡醒后手臂发麻。

[0039] 更具体地,如图1-图5所示,容置通道14的内壁能够抵接于人体颈部,即使用者也可以将睡枕固定安装于椅背上,然后将颈部倚靠于容置通道14中,通过弹性调节部12包裹于颈部两侧,有利于减少颈椎压力和颈部肌肉疼痛,防止使用者仰睡时不慎扭伤颈部或落枕。

[0040] 具体地,如图5所示,调节带2能够安装于座椅椅背上,主体1能够贴合于人体颈部,进而对颈部进行更好的支撑作用,增加睡眠舒适感。

[0041] 具体地,调节带2为插扣式伸缩带,由于插扣式伸缩带具有方便调节、适应性强、易于清洁保养、可重复使用和美观大方等优点,因而便于使用者对主体1自身的高度进行调节。而且,本领域的技术人员清楚插扣式伸缩带的具体工作原理,在此不再赘述。

[0042] 具体地,主体1的材质包括纯棉或麻布,纯棉或麻布作为主体1的材质,具有舒适性、耐久性、环保性、色彩和图案丰富以及价格相对较低等优点。

[0043] 需要说明的是,本实施例的睡枕通过伸缩调节带2进而带动弹性调节部12伸展和立起,能够调节睡枕的高度,当放松调节带2时,弹性调节部12会随之展开,睡枕的高度会降低;当收紧调节带2时,弹性调节部12会立起来,使得睡枕的高度升高,操作方便简单,使用者因此不在局限于睡枕的固定高度,可以满足不同人群的午睡使用需求,保证健康舒适的睡眠角度,有利于缓解脊椎压力,还可以维持颈椎科学的生理曲度,避免使用者趴桌午睡造成的颈椎酸痛问题。通过上述设置,解决了人们趴桌午睡手臂酸麻和颈椎劳累的问题。

[0044] 与现有的枕头相比,本实施例的睡枕弥补了传统枕头无法调节高度和使用方式单一的不足,通过调节带2的伸缩收放可以调节睡枕的高低,使得使用者在趴睡时,颈椎有一定合理的弯曲角度,减少颈椎压力,增加舒适感;使用者还可以将睡枕套在手臂上或绑在座椅靠背上使用,以满足人们不同的使用习惯和要求;睡枕主体1上的透气槽11有利于减少闷热感,具有良好的透气效果;通过设置两个弹性调节部12和两个支撑部13,使得主体1底部的前后两端共有四个支撑点,能够达到很好的支撑效果,使用更加安全稳定。

[0045] 显然,本实用新型的上述实施例仅仅是为了清楚说明本实用新型所作的举例,而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,能够进行各种明显的变化、重新调整和替代而不会脱离本实用新型的保护范围。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型权利要求的保护范围之内。

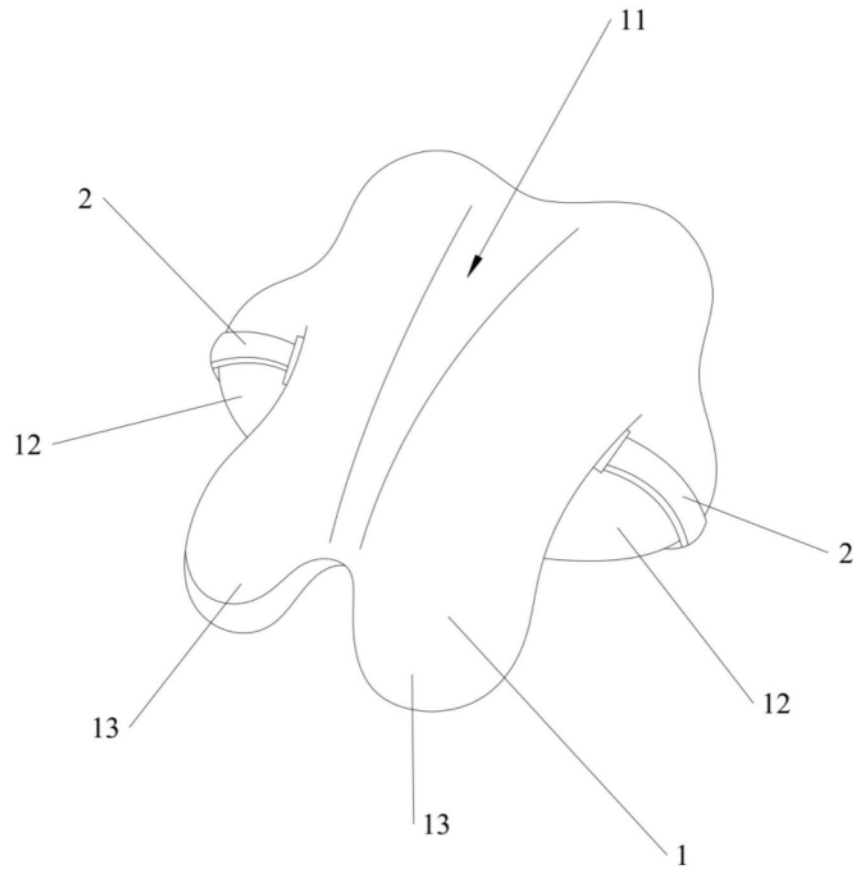


图1

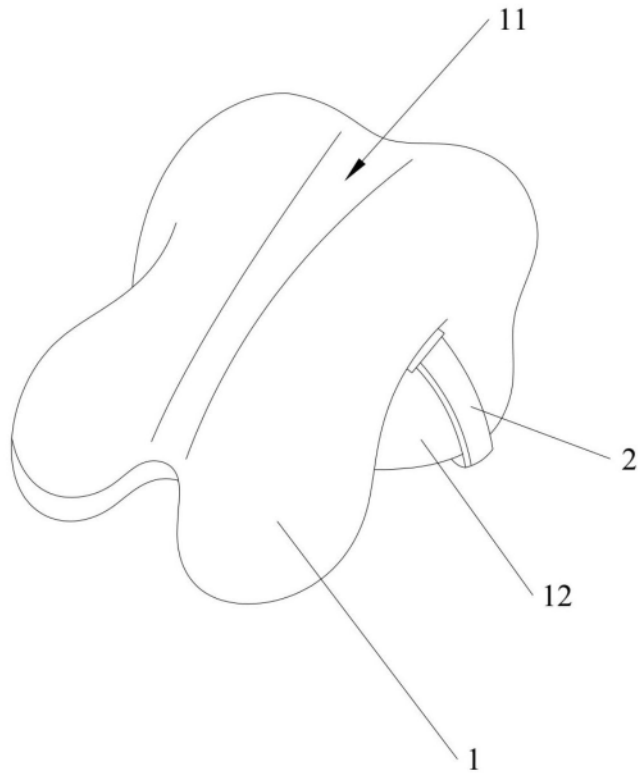


图2

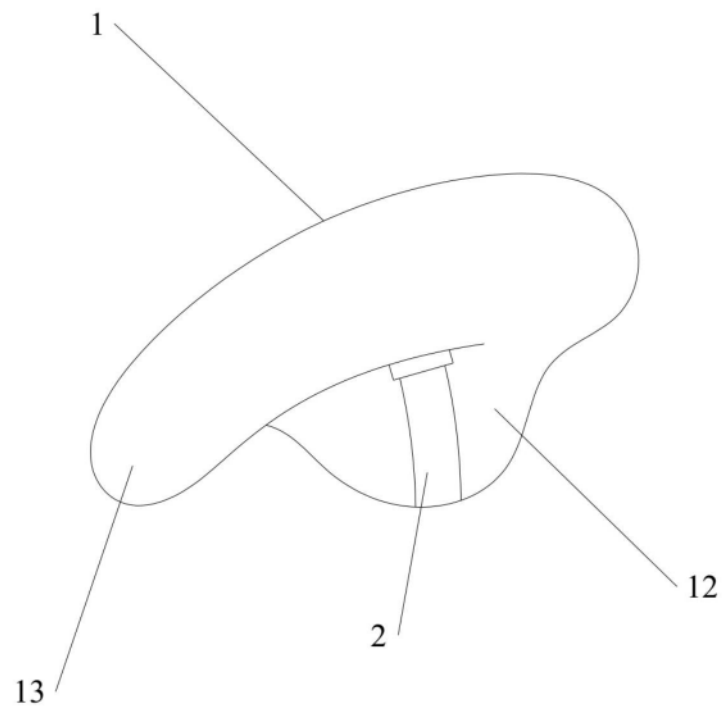


图3

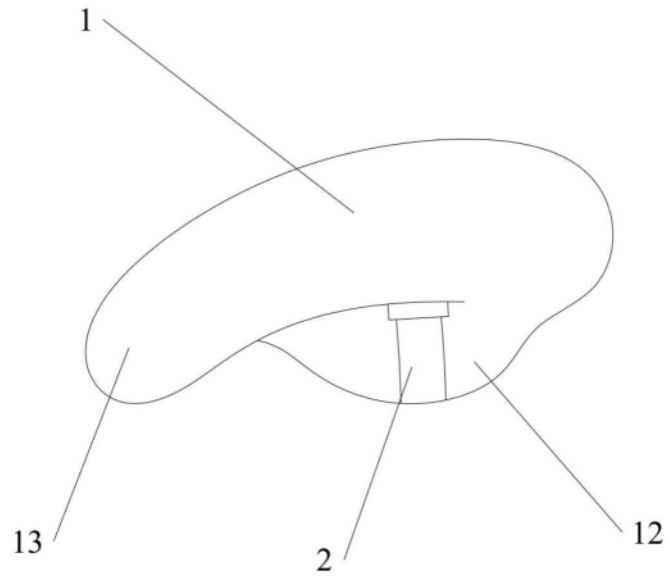


图4

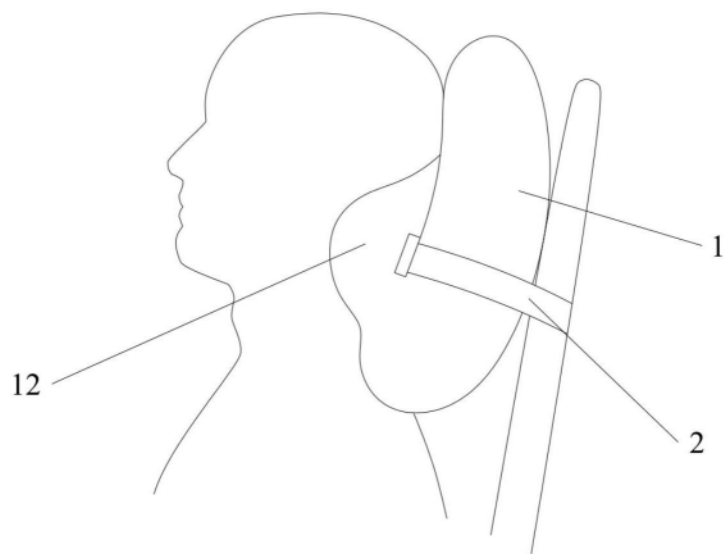


图5

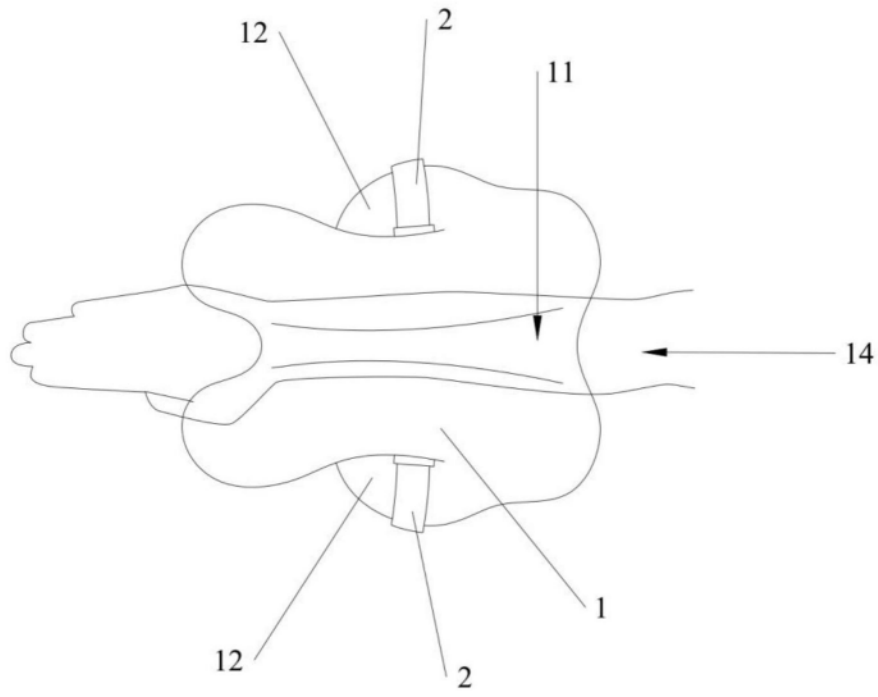


图6