



(21)申请号 201920715815.6

(22)申请日 2019.05.17

(73)专利权人 就是绿科技股份有限公司

地址 中国台湾台中市

(72)发明人 陈宇助 黄正训

(74)专利代理机构 北京科龙寰宇知识产权代理
有限责任公司 11139

代理人 孙皓晨 李林

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

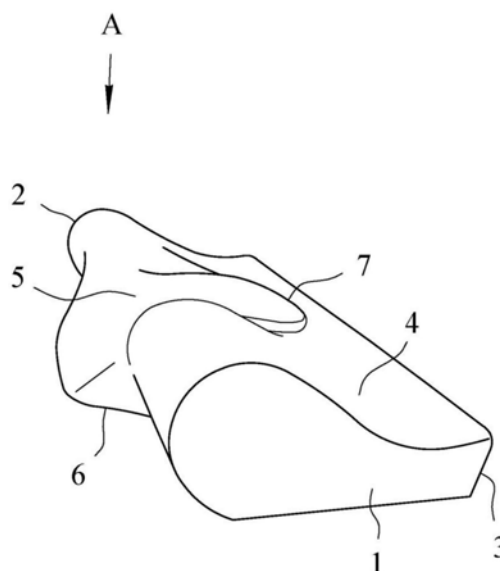
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54)实用新型名称

枕头结构

(57)摘要

本实用新型涉及一种枕头结构,包含有:一长型块状体,是一体成型并在其两侧的侧断面呈现一边较高弧边缘及一较低边缘,即在该长型块状体顶面呈现一渐弯弧状顶面;一弯弧状凹陷处,是在该长型块状体的较高弧边缘微幅下降成凹陷一弯弧状凹陷处,且该弯弧状凹陷处往外凸伸朝下渐低的一凸延伸块;及一水滴块体,设于该渐弯弧状顶面、弯弧状凹陷处并朝上凸起块体者;凭借该长型块状体一体成型有该弯弧状凹陷处、凸延伸块及水滴块体,俾能够承托人体头部、颈部、肩部,以符合人体工学。



1. 一种枕头结构,其特征在于,包含有:

一长型块状体,是一体成型并在其两侧的侧断面呈现一边较高弧边缘及一较低边缘,即在该长型块状体顶面呈现一渐弯弧状顶面;

一弯弧状凹陷处,是通过在该长型块状体的该较高弧边缘下降形成,且该弯弧状凹陷处往外凸伸朝下渐低的一凸延伸块;及

一水滴块体,是设于该渐弯弧状顶面、弯弧状凹陷处并朝上凸起的块体,该水滴块体的面积占1/3的渐弯弧状顶面的面积,该水滴块体的高度为2公分。

2. 如权利要求1所述枕头结构,其特征在于:该长型块状体为泡棉材质所制成。

3. 如权利要求1所述枕头结构,其特征在于:该长型块状体包覆有一层布料。

4. 如权利要求1所述枕头结构,其特征在于:该长型块状体的长度为66公分、宽度为33公分、最低高度为7公分,而该较高弧边缘的弧角半径为5公分。

5. 如权利要求1所述枕头结构,其特征在于:该弯弧状凹陷处的线长占1/3的长型块状体的长度。

6. 如权利要求1所述枕头结构,其特征在于:该凸延伸块向外凸伸的长度为10公分。

枕头结构

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及一种枕头结构的改良创新设计。

背景技术

[0002] 睡眠是一天中非常重要的一段时间,睡得好可以让人拥有一天的好精神,睡得不好可能让人越睡越累,而影响睡眠品质的因素有很多,周遭环境或寝具的选择都会直接影响睡眠品质。

[0003] 以寝具来说,影响睡眠品质最大的就是枕头了,使用者睡觉时把头枕于枕头上,因此,枕头的软硬程度或形状都会影响使用者睡眠时的舒适感,如图9 及图10所示枕头太高或太低,使选择错误的枕头会使人体颈椎长时间保持错误、不良的姿势,让身体血液循环不良,睡醒后经常引发肩膀、脖子酸痛,更甚者,出现打呼声而扰人清梦,故传统枕头结构实有需要加以改善。

实用新型内容

[0004] 缘此,本实用新型设计人乃穷极心思实用新型出一种枕头结构,故本实用新型的主要目的在于:同时承托人体头部、颈部、肩部的枕头结构;本实用新型的次要目的在于:提供符合人体工学的枕头结构。

[0005] 本实用新型为了要达上述目的,运用了如下技术手段:

[0006] 本实用新型关于一种枕头结构,包含有:一长型块状体,是一体成型并在其两侧的侧断面呈现一边较高弧边缘及一较低边缘,即在该长型块状体顶面呈现一渐弯弧状顶面;一弯弧状凹陷处,是在该长型块状体的较高弧边缘微幅下降成凹陷一弯弧状凹陷处,且该弯弧状凹陷处往外凸伸朝下渐低的一凸延伸块;及一水滴块体,是设于该渐弯弧状顶面、弯弧状凹陷处并朝上凸起的块体,该水滴块体的面积占1/3的渐弯弧状顶面的面积,该水滴块体的高度为2公分;凭借该长型块状体一体成型有该弯弧状凹陷处、凸延伸块及水滴块体,俾能够承托人体颈部与肩部,以符合人体工学。

[0007] 所述枕头结构,其中该长型块状体设为泡棉材质所制成。

[0008] 所述枕头结构,其中该长型块状体包覆有一层布料。

[0009] 所述枕头结构,其中该长型块状体的长度(L)设为66公分、宽度(W)设为33 公分、最低高度(H)设为7公分,而该较高弧边缘的弧角半径(R)设为5公分。

[0010] 所述枕头结构,其中该弯弧状凹陷处的线长(L1)占1/3的长型块状体的长度(L)。

[0011] 所述枕头结构,其中该凸延伸块向外凸伸的长度(L2)设为10公分。

[0012] 本实用新型凭借上述技术手段,可以达成如下功效:

[0013] 本实用新型枕头的较高弧边缘、凸延伸块、水滴块体均可以承托住人体的头部、颈部及肩部等,使人体在睡眠期间可有效释放颈椎压力,并减轻颈椎负担,提升人体睡姿的舒适度,让人更容易进入梦乡。

[0014] 本实用新型枕头适当地抬高可让人体的头部、颈部,可避免人体呼吸道被压迫,氧

气能够正常进入气管,以增加血液中的含氧量,以如此可避免产生鼾声。

[0015] 本实用新型枕头系提供人体头部于该弯弧状凹陷处内并被限位于其两侧之间,提供该人体及头部保持在适当的睡姿,如此可避免睡姿不良而引发头颈酸疼。

[0016] 本实用新型枕头以泡棉制成而具有软弹性,可以降低该人体血管受到挤压,避免脑部血液循环下降所造成的缺氧,进而使该人体睡醒后不再昏昏欲睡。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型枕头结构的立体外观图。

[0018] 图2、图3是本实用新型枕头结构的其他角度下的立体外观图。

[0019] 图4是本实用新型枕头结构的俯视图。

[0020] 图5是本实用新型枕头结构的侧视图。

[0021] 图6是本实用新型枕头结构的实施态样图。

[0022] 图7是本实用新型枕头结构的另一实施例的实施态样图。

[0023] 图8是本实用新型枕头结构的再一实施例的实施态样图。

[0024] 图9是使用高度较高的传统枕头的实施态样图。

[0025] 图10是使用高度较低的传统枕头的实施态样图。

[0026] 附图标记说明:A-枕头;1-长型块状体;2-较高弧边缘;3-较低边缘;4-渐弯弧状顶面;5-弯弧状凹陷处;6-凸延伸块;7-水滴块体;7a-水滴凹槽;D-深度;L、L1、L2-长度;W-宽度;R-弧角半径;B、B1-面积;H、h-高度。

具体实施方式

[0027] 首先,请参阅图1至图3所示,本实用新型系关于一种枕头结构,其中该枕头A包含有:一长型块状体1,是一体成型并在其两侧的侧断面呈现一边较高弧边缘2及一较低边缘3,即在该长型块状体顶面呈现一渐弯弧状顶面4。进一步,如图4及图5所示者,该长型块状体的长度(L)设为66公分、宽度(W)设为33公分、最低高度(H)设为7公分,而该较高弧边缘的弧角半径(R)设为5公分。

[0028] 一弯弧状凹陷处5是在该长型块状体1的较高弧边缘2微幅下降成凹陷一弯弧状凹陷处5,且该弯弧状凹陷处5往外凸伸朝下渐低的一凸延伸块6,而该凸延伸块6向外凸伸的长度(L2)设为10公分,如图4所示。及

[0029] 一水滴块体7设于该渐弯弧状顶面4、弯弧状凹陷处5并朝上凸起块体者,且该水滴块体的高度(h)设为2公分,如图5所示者;特别一提,该水滴块体7可以直接取消不用,如图7所示者;或该水滴块体以一水滴凹槽7a取代之,且该水滴凹槽7a的深度(D)设为2公分,如图8所示。

[0030] 凭借上述各部位特征构成本实用新型枕头A,如图3至图6所示者,其最主要该长型块状体1一体成型有该弯弧状凹陷处5、凸延伸块6及水滴块体7,且较佳实施例系将该水滴块体的面积(B1)占1/3的渐弯弧状顶面的面积(B),且该弯弧状凹陷处的线长(L1)占1/3的长型块状体的长度(L)。

[0031] 当人体头部躺入于本实用新型枕头A时,该水滴块体7可承托住头部,而该弯弧状凹陷处5可定位住人体头部,且以该较高弧边缘2来承托支撑人体的肩部,再以该凸延伸块6

来支撑颈部,如此以符合人体工学来维持睡姿,便可在人体睡眠期间可有效释放人体颈椎压力的,并减轻颈椎负担,以提升人体睡姿的舒适度,让人更容易进入梦乡。

[0032] 同时,本实用新型枕头A将人体的头部、颈部予以适当地抬高,可以避免人体呼吸道被压迫,氧气能正常进入气管,增加了人体血液中的含氧量,可以有效避免产生鼾声,且人体头部抵靠于该弯弧状凹陷处5内并被限于其两侧之间,提供该人体保持固定在适当睡姿,如此可避免睡姿不良而引发头部、颈部酸疼,再者本实用新型枕头A系使用泡棉制成,而具有软弹性能有效降低人体血管受到挤压,避免人体脑部血液循环下降所造成的缺氧,进而使人体睡醒后不再昏昏欲睡。

[0033] 以上说明对本实用新型而言只是说明性的,而非限制性的,本领域普通技术人员理解,在不脱离权利要求所限定的精神和范围的情况下,可作出许多修改、变化或等效,但都将落入本实用新型的保护范围之内。

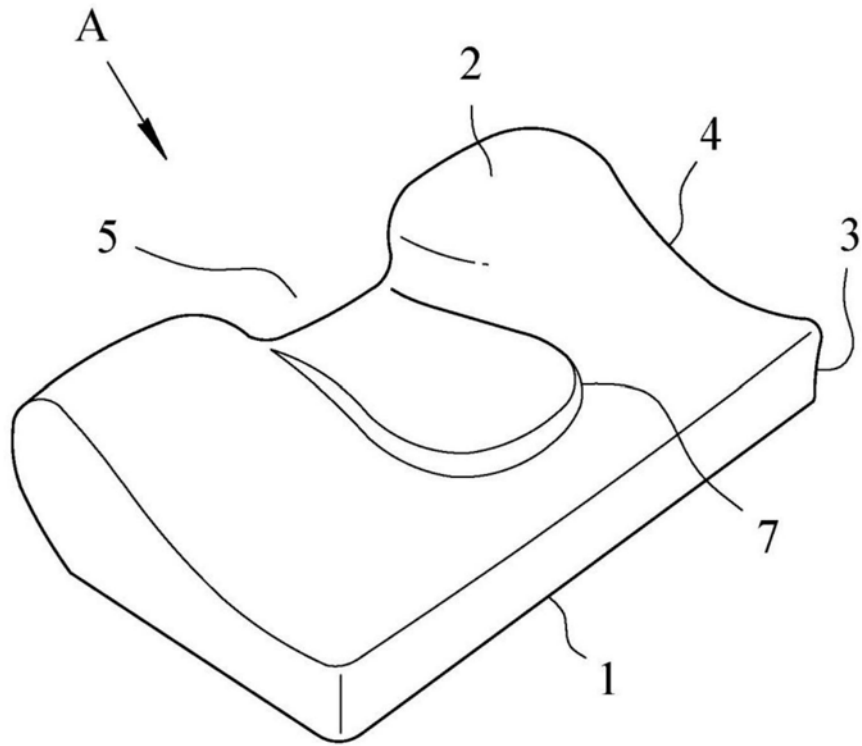


图1

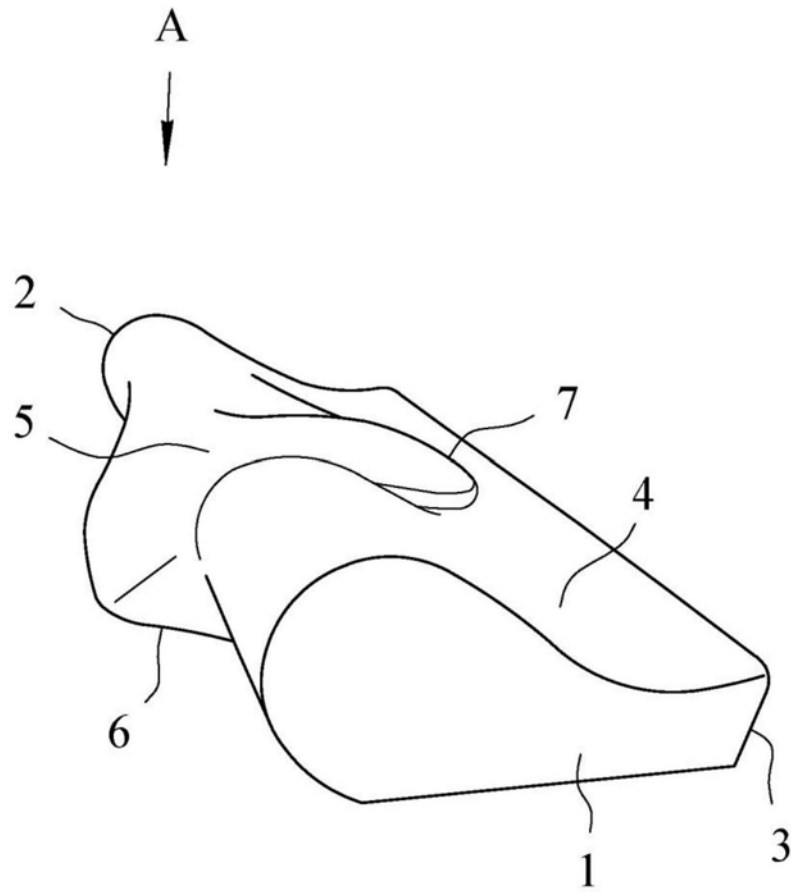


图2

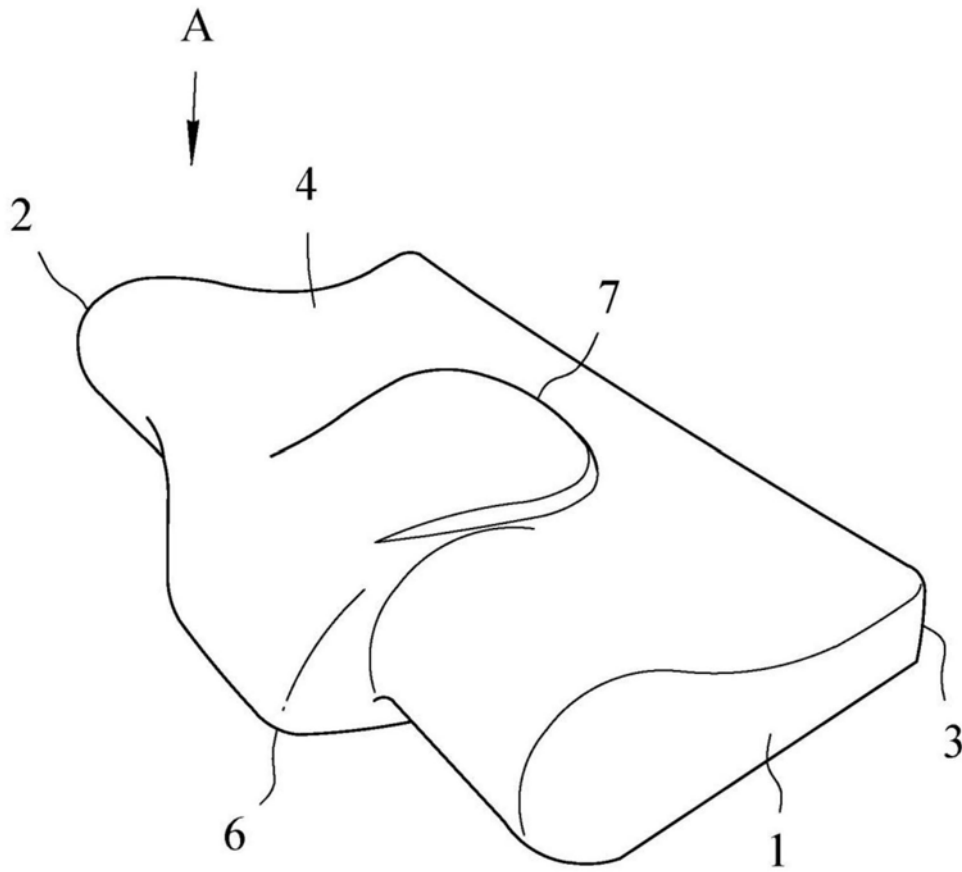


图3

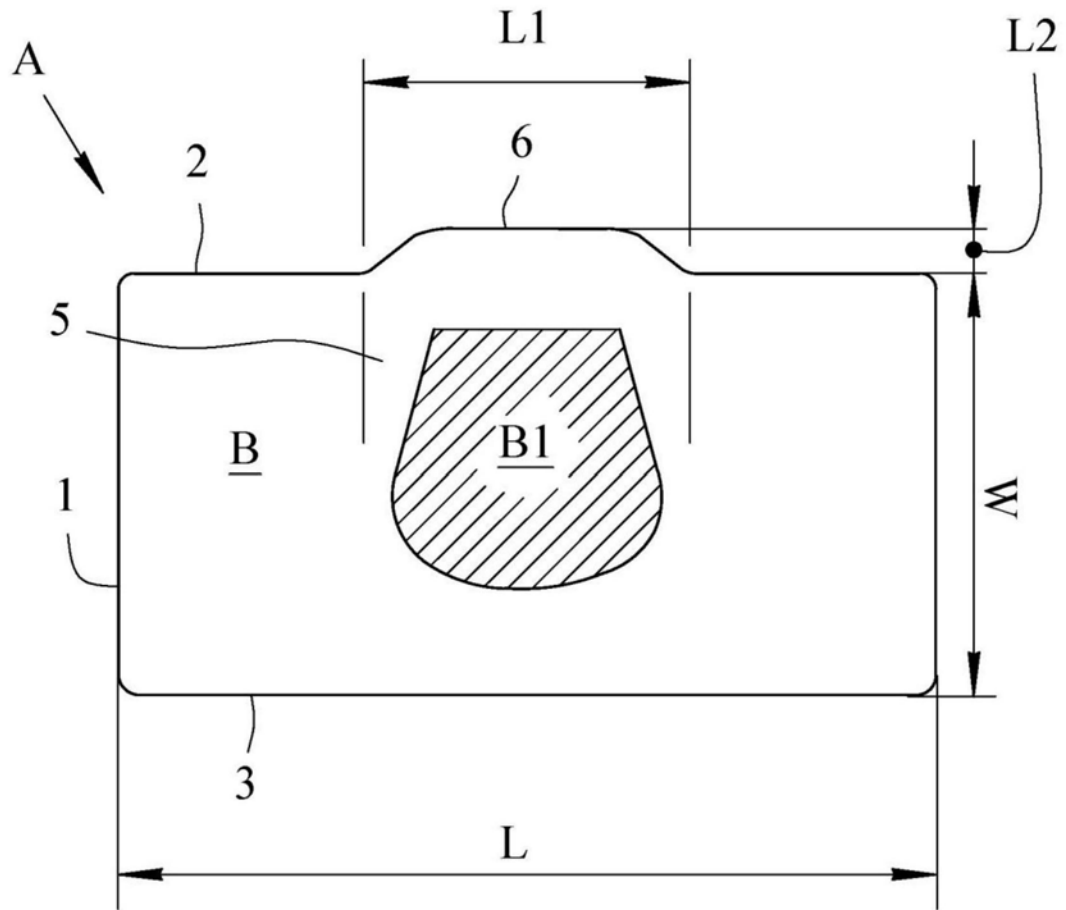


图4

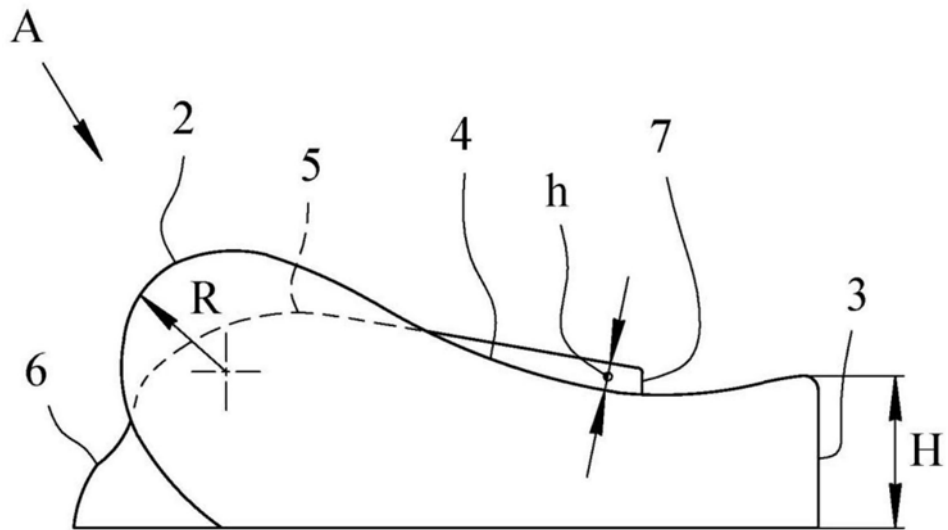


图5

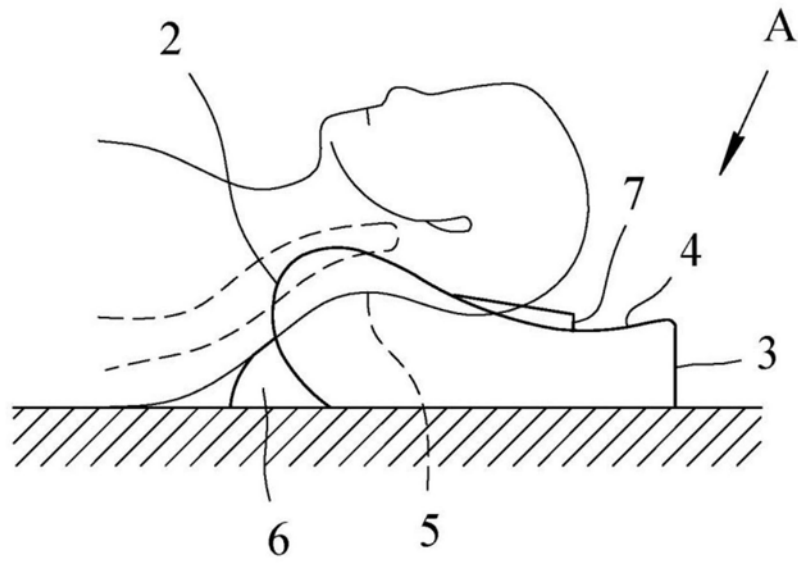


图6

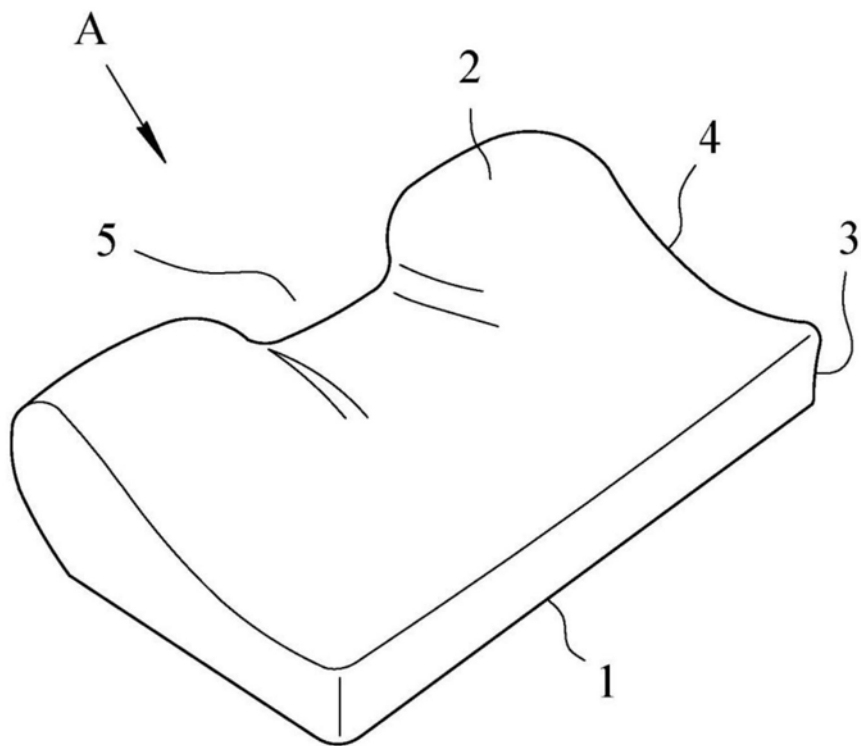


图7

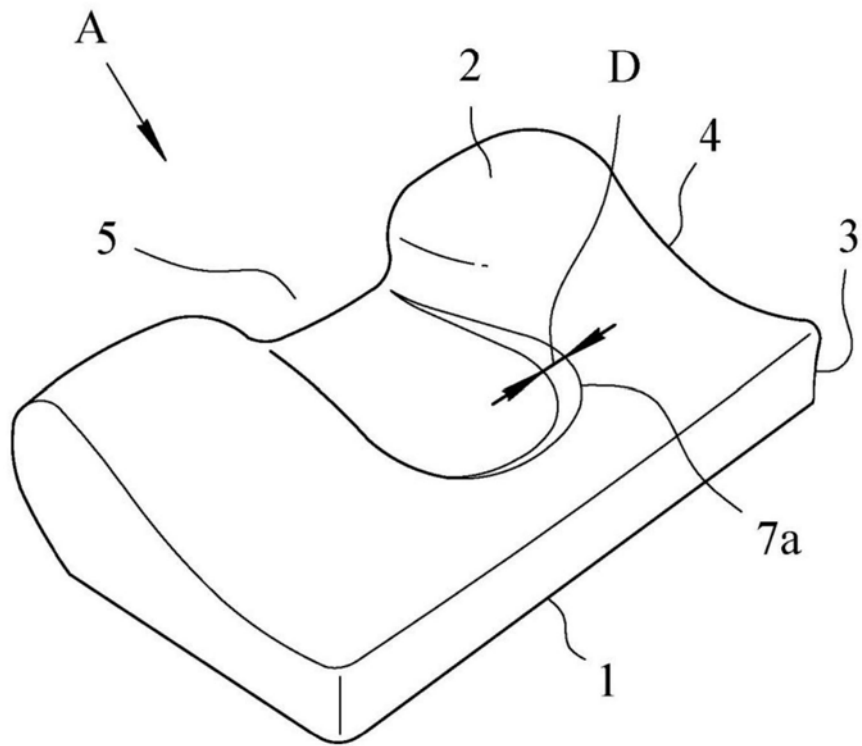


图8

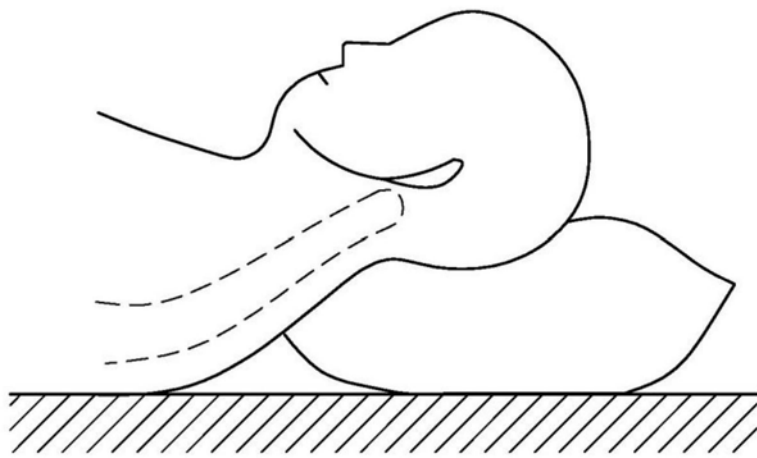


图9

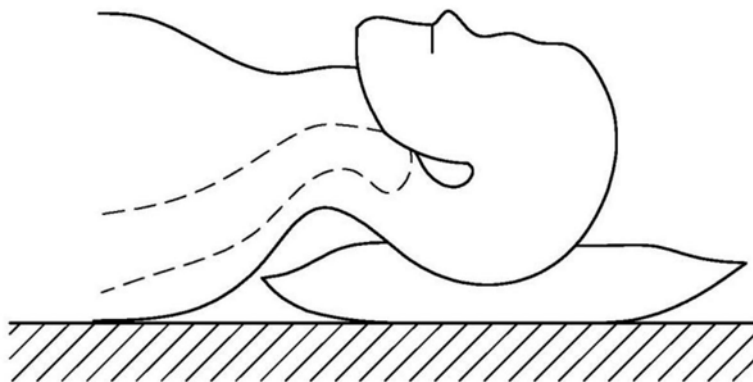


图10