



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204862343 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520494249. 2

(22) 申请日 2015. 07. 07

(73) 专利权人 浙江阿思家居用品有限公司

地址 310004 浙江省杭州市天城路 178 号白云大厦 2 幢 19 楼

(72) 发明人 王国达

(74) 专利代理机构 杭州裕阳专利事务所(普通合伙) 33221

代理人 应圣义

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

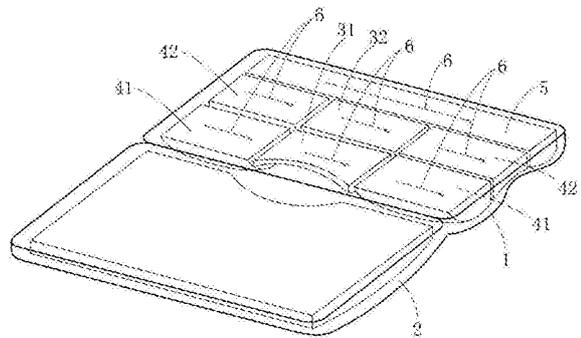
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

定制枕芯

(57) 摘要

本实用新型提供一种定制枕芯,包括定制部及设于定制部下方的基底部,定制部包括设于枕芯中部位置的仰睡区及设于仰睡区左右两侧的侧睡区,仰睡区的前端是仰睡颈部支撑区,仰睡区的后端是仰睡头部支撑区,侧睡区的前端是侧睡颈部支撑区,侧睡区的后端是侧睡头部支撑区,仰睡颈部支撑区、仰睡头部支撑区、侧睡颈部支撑区及侧睡头部支撑区均设有用于填充填充物的腔体,各个腔体均设有开口。本实用新型的定制枕芯根据使用者的具体需求分别在仰睡颈部支撑区、仰睡头部支撑区、侧睡颈部支撑区及侧睡头部支撑区填充不同材质、不同高度的填充物,更具针对性,从而枕芯更加符合使用者实际需求,舒适性更佳,避免了使用者适应枕头的过程。



1. 一种定制枕芯,其特征在于,包括定制部及设于定制部下方的基底部,所述定制部包括设于枕芯中部位置的仰睡区及设于仰睡区左右两侧的侧睡区,所述仰睡区的前端是仰睡颈部支撑区,所述仰睡区的后端是仰睡头部支撑区,所述侧睡区的前端是侧睡颈部支撑区,所述侧睡区的后端是侧睡头部支撑区,所述仰睡颈部支撑区、仰睡头部支撑区、侧睡颈部支撑区及侧睡头部支撑区均设有用于填充填充物的腔体,各个腔体均设有开口。

2. 如权利要求 1 所述的定制枕芯,其特征在于,所述仰睡颈部支撑区的填充高度大于所述仰睡头部支撑区的填充高度,所述侧睡颈部支撑区的填充高度大于所述侧睡头部支撑区的填充高度。

3. 如权利要求 1 所述的定制枕芯,其特征在于,所述仰睡颈部支撑区的填充高度小于所述侧睡颈部支撑区的填充高度,所述仰睡头部支撑区的填充高度小于所述侧睡头部支撑区的填充高度。

4. 如权利要求 1 所述的定制枕芯,其特征在于,所述定制部还包括颈部活动区,该颈部活动区设于所述仰睡头部支撑区及所述侧睡头部支撑区的后侧。

5. 如权利要求 4 所述的定制枕芯,其特征在于,所述颈部活动区设有用于填充填充物的腔体,该腔体设有开口。

6. 如权利要求 5 所述的定制枕芯,其特征在于,所述颈部活动区的填充高度大于所述仰睡头部支撑区的填充高度及所述侧睡头部支撑区的填充高度。

7. 如权利要求 1 或 5 所述的定制枕芯,其特征在于,所述开口设有拉链、魔术贴或配套的纽扣及扣环。

8. 如权利要求 1 所述的定制枕芯,其特征在于,所述基底部的一侧边与所述定制部的一侧边缝合连接,所述基底部的其余侧边与所述定制部的其余侧边通过拉链连接。

9. 如权利要求 1 所述的定制枕芯,其特征在于,所述定制部内填充装设有填充物的填充袋。

10. 如权利要求 1 所述的定制枕芯,其特征在于,所述基底部填充乳胶片或羽绒。

## 定制枕芯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及床上用品领域,尤其涉及一种定制枕芯。

### 背景技术

[0002] 枕头是影响睡眠质量的关键因素之一,一个符合人体工学的枕头可以给人提供良好的睡眠质量,进而影响人体的健康状况。现有的枕头结构,通常由枕芯及包覆在枕芯外的枕套组成。枕芯的结构及组成决定了枕头的质量。不同的枕芯具有不同的填充材质、高度及软硬度,不同的材质设计提供了不同的舒适性,但是,现有的枕头都只是针对大众化的需求而大量生产的,因此,枕头高度及软硬度出厂后是固定的,需要由使用者去适应枕头的特性,导致使用者使用不合适的枕头时难以入眠,甚至导致颈椎病变。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种定制枕芯,可以有针对性的选择枕芯的填充材质及填充高度,使得枕芯的特性符合使用者的使用需求。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供一种定制枕芯,包括定制部及设于定制部下方的基底部,所述定制部包括设于枕芯中部位置的仰睡区及设于仰睡区左右两侧的侧睡区,所述仰睡区的前端是仰睡颈部支撑区,所述仰睡区的后端是仰睡头部支撑区,所述侧睡区的前端是侧睡颈部支撑区,所述侧睡区的后端是侧睡头部支撑区,所述仰睡颈部支撑区、仰睡头部支撑区、侧睡颈部支撑区及侧睡头部支撑区均设有用于填充填充物的腔体,各个腔体均设有开口。

[0005] 进一步地,所述仰睡颈部支撑区的填充高度大于所述仰睡头部支撑区的填充高度,所述侧睡颈部支撑区的填充高度大于所述侧睡头部支撑区的填充高度。

[0006] 进一步地,所述仰睡颈部支撑区的填充高度小于所述侧睡颈部支撑区的填充高度,所述仰睡头部支撑区的填充高度小于所述侧睡头部支撑区的填充高度。

[0007] 进一步地,所述定制部还包括颈部活动区,该颈部活动区设于所述仰睡头部支撑区及所述侧睡头部支撑区的后侧。

[0008] 进一步地,所述颈部活动区设有用于填充填充物的腔体,该腔体设有开口。

[0009] 进一步地,所述颈部活动区的填充高度大于所述仰睡头部支撑区的填充高度及所述侧睡头部支撑区的填充高度。

[0010] 进一步地,所述开口设有拉链、魔术贴或配套的纽扣及扣环。

[0011] 进一步地,所述基底部的一侧边与所述定制部的一侧边缝合连接,所述基底部的其余侧边与所述定制部的其余侧边通过拉链连接。

[0012] 进一步地,所述定制部内填充装设有填充物的填充袋。

[0013] 进一步地,所述基底部填充乳胶片或羽绒。

[0014] 与现有技术相比,本技术方案的有益效果是:

[0015] 本实用新型的定制枕芯分为仰睡颈部支撑区、仰睡头部支撑区、侧睡颈部支撑区

及侧睡头部支撑区等不同区域,各区域内设有用于填充填充物的腔体,各区域的腔体根据使用者的具体需求分别填充不同材质、不同高度的填充物,更具针对性,从而枕芯更加符合使用者实际需求,舒适性更佳,避免了使用者适应枕头的过程;仰睡颈部支撑区、仰睡头部支撑区、侧睡颈部支撑区及侧睡头部支撑区的腔体均设有开口,方便填充物的填充,简化了定制枕芯的制程,且方便更换填充物。

### 附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型定制枕芯的一实施例的结构示意图。

[0017] 图 2 是本实用新型定制枕芯的另一实施例的结构示意图。

[0018] 图 3 是图 2 的定制枕芯打开的结构示意图。

### 具体实施方式

[0019] 下面结合附图,通过具体实施例,对本实用新型的技术方案进行清楚、完整的描述。

[0020] 请参阅图 1 所示,本实用新型提供一种定制枕芯,包括定制部 1 及设于定制部 1 下方的基底部 2,所述定制部 1 包括设于枕芯中部位置的仰睡区 3 及设于仰睡区 3 左右两侧的侧睡区 4,所述仰睡区 3 的前端是仰睡颈部支撑区 31,所述仰睡区 3 的后端是仰睡头部支撑区 32,所述侧睡区 4 的前端是侧睡颈部支撑区 41,所述侧睡区 4 的后端是侧睡头部支撑区 42。所述仰睡颈部支撑区 31、仰睡头部支撑区 32、侧睡颈部支撑区 41 及侧睡头部支撑区 42 均设有用于填充填充物的腔体,各个腔体均设有开口 6,从该开口 6 处填入填充物,方便填充物的填充,简化了定制枕芯的制程,且方便更换填充物。该开口 6 设有拉链、魔术贴或配套的纽扣及扣环,以打开或闭合该开口 6。仰睡时,人的头部枕于所述仰睡头部支撑区 32,颈部枕于所述仰睡颈部支撑区 31;侧睡时,人的头部枕于所述侧睡头部支撑区 42,颈部枕于所述侧睡颈部支撑区 41。本实用新型的定制枕芯,先测量使用者的头颈部曲线数据,再根据使用者的喜好及睡眠习惯在定制部 1 中填充填充物,可以在定制部 1 的仰睡颈部支撑区 31、仰睡头部支撑区 32、侧睡颈部支撑区 41 及侧睡头部支撑区 42 分别填充不同材质、不同高度的填充物,更具针对性,从而枕芯更加符合使用者实际需求,舒适性更佳,避免了使用者适应枕头的过程。所述基底部 2 位于定制部 1 的正下方,所述基底部 2 可以给枕芯提供支撑,同时,根据使用者对枕头高度的不同需求,所述基底部 2 可以填充乳胶片或羽绒等材料,从而可以很方便地增加枕头的整体高度。

[0021] 填充时,所述仰睡颈部支撑区 31 的填充高度大于所述仰睡头部支撑区 32 的填充高度,所述侧睡颈部支撑区 41 的填充高度大于所述侧睡头部支撑区 42 的填充高度,从而睡眠时头部可以得到仰睡头部支撑区 32 或侧睡头部支撑区 42 的支撑,颈部可以得到仰睡颈部支撑区 31 或侧睡颈部支撑区 41 的支撑,避免了使用传统枕头出现颈部悬空的情况,从而可以放松颈部压力,缓解肌肉酸痛的问题,且睡眠时头部低于颈部,可以保证呼吸的顺畅。具体的高度根据使用者实际的头颈部曲线进行更加精确的选择。

[0022] 所述仰睡颈部支撑区 31 的填充高度小于所述侧睡颈部支撑区 41 的填充高度,所述仰睡头部支撑区 32 的填充高度小于所述侧睡头部支撑区 42 的填充高度。换言之,仰睡区 3 的高度小于侧睡区 4 的高度,也就是仰睡时的高度小于侧睡时的高度,这样的结构更加

符合睡眠需求,侧睡时不会压迫肩部,血液循环更加顺畅,从而减少手臂麻木症状,支撑保持颈部的生理曲度。

[0023] 请参阅图 2 及图 3 所示,所述定制部 1 还包括颈部活动区 5,该颈部活动区 5 设于所述仰睡头部支撑区 32 及所述侧睡头部支撑区 42 的后侧。所述颈部活动区 5 设有用于填充填充物的腔体,该腔体设有开口 6,该开口 6 设有拉链、魔术贴或配套的纽扣及扣环,以打开或闭合开口 6。填充时,所述颈部活动区的填充高度大于所述仰睡头部支撑区 32 的填充高度及所述侧睡头部支撑区 42 的填充高度。使用者可以使用该颈部活动区 5 舒缓颈椎,使用时更换枕芯的方向,使用者仰卧,颈部枕于颈部活动区 5,头部悬空,由于悬空的头部具有一定的重量,从而牵引颈部,使颈椎产生持续牵引的治疗作用,由此可以明显减轻颈椎病的各种症状,可以辅助颈椎病的治疗。

[0024] 请参阅图 1-3 所示,所述基底部 2 的一侧边与所述定制部 1 的一侧边缝合连接,所述基底部 2 的其余侧边与所述定制部 1 的其余侧边通过拉链连接,从而可以方便打开枕芯,然后将填充物填入定制部 1 中,图 3 为枕芯打开状态。

[0025] 所述定制部 1 内填充装设有填充物的填充袋,即填充物先装入填充袋中,再将填充袋填入定制部 1 中,可以先生产大量不同规格和高度的填充袋,再根据需要选择不同规格和高度的填充袋,简化了定制枕芯的定制过程,非常方便,另外,填充物先装入填充袋中,则填充物不容易掉落,且不会跑进不同的区域(仰睡颈部支撑区 31、仰睡头部支撑区 32、侧睡颈部支撑区 41 及侧睡头部支撑区 42),避免了对不同区域的高度的影响。

[0026] 需要说明的是,文中的“前侧”、“后侧”、“左侧”、“右侧”是相对而言的,“前侧”指的是人枕靠于枕芯上时,颈部枕靠的一侧为“前侧”,头部枕靠的一侧为“后侧”,此时人的左手边为“左侧”,人的右手边为“右侧”。

[0027] 本实用新型虽然已以较佳实施例公开如上,但其并不是用来限定本实用新型,任何本领域技术人员在不脱离本实用新型的精神和范围内,都可以利用上述揭示的方法和技术内容对本实用新型技术方案做出可能的变动和修改,因此,凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化及修饰,均属于本实用新型技术方案的保护范围。

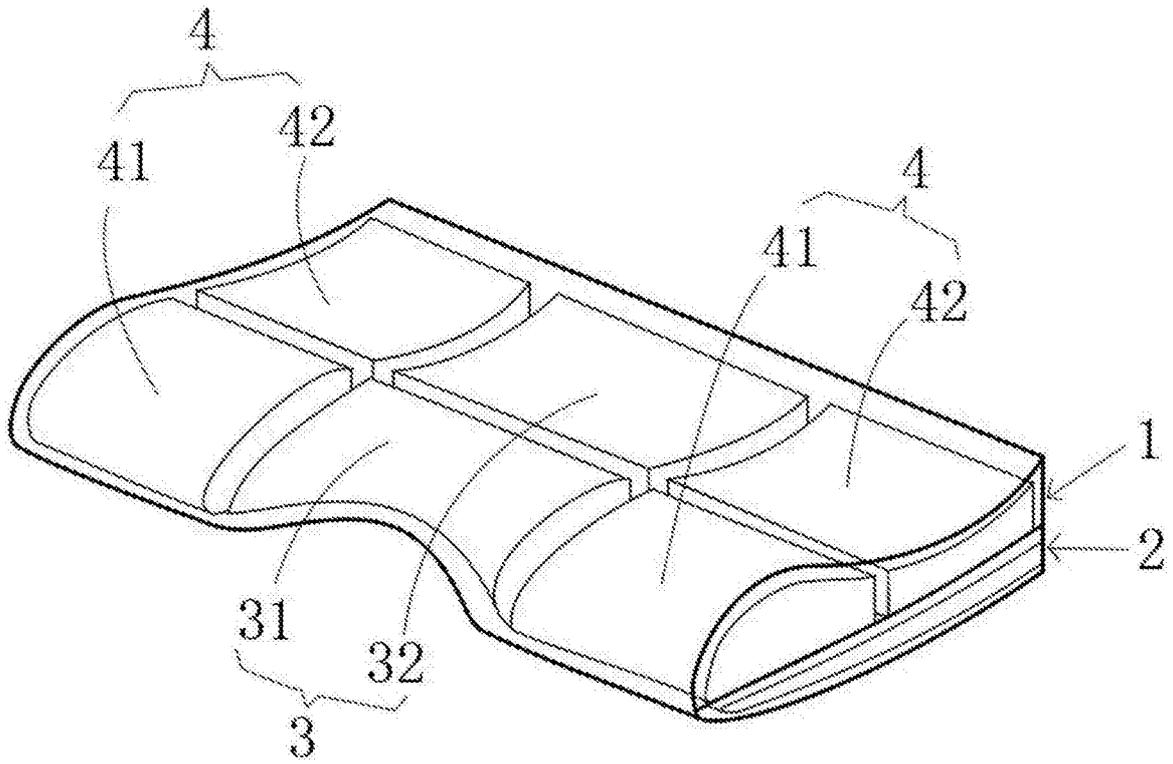


图 1

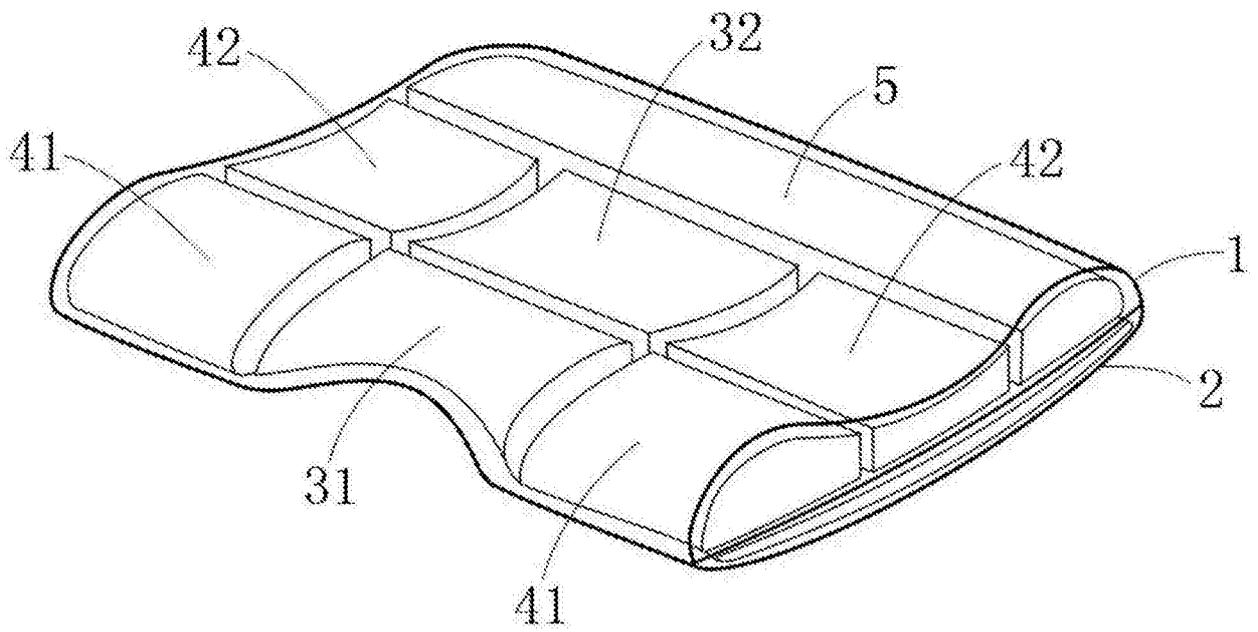


图 2

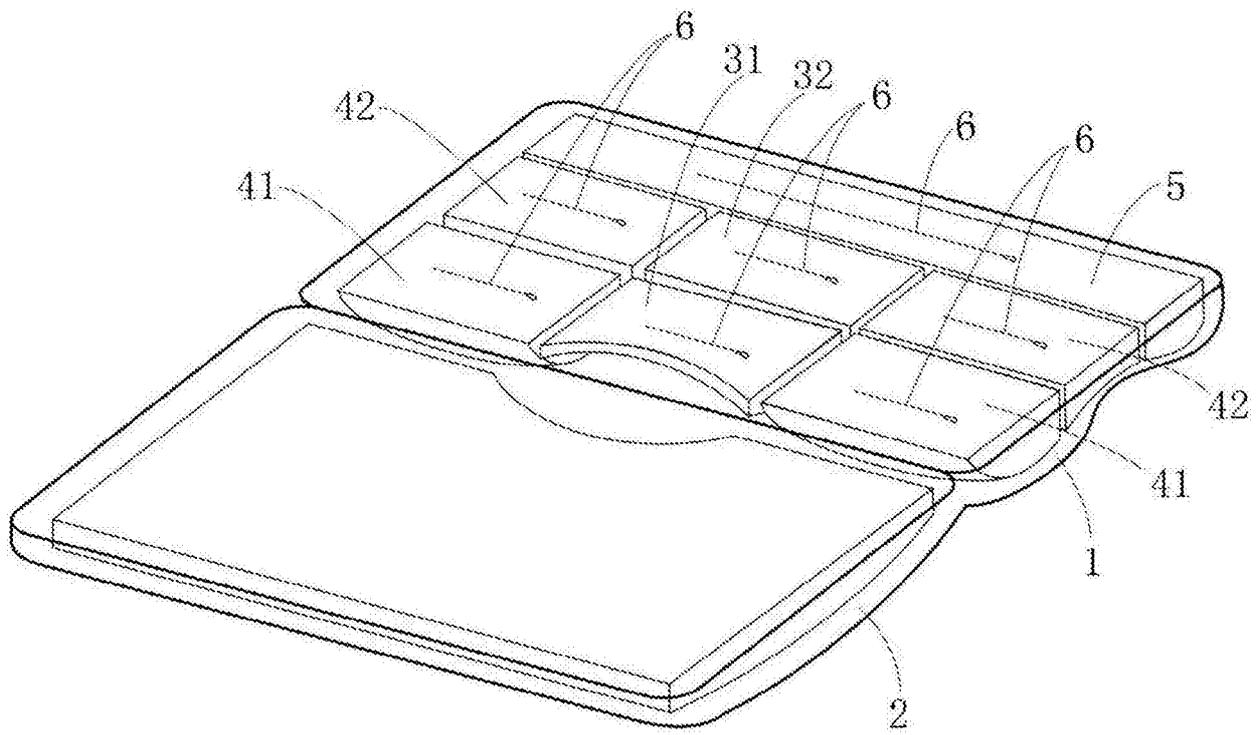


图 3