



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 104095458 B

(45) 授权公告日 2015. 10. 14

(21) 申请号 201410359704. 8

(22) 申请日 2014. 07. 28

(73) 专利权人 陈晓

地址 311811 浙江省绍兴市诸暨市枫桥镇先  
进村下单元 25 号

(72) 发明人 陈晓 罗海兰 刘家彬

(74) 专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233  
代理人 陆永强

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 203987255 U, 2014. 12. 10, 权利要求 3.

审查员 吴瑞

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

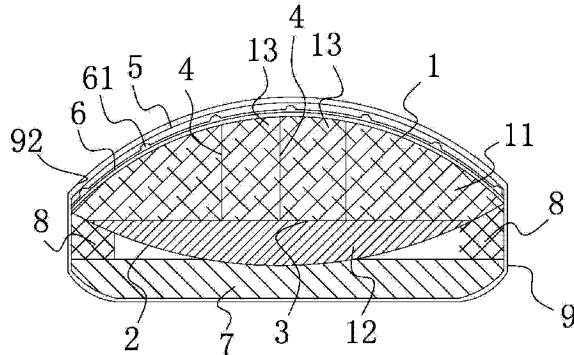
(54) 发明名称

枕头

(57) 摘要

本发明属于生活用品技术领域，尤其是涉及一种枕头。它解决了现有技术设计不够合理等技术问题。包括枕套和设置在枕套内且具有填充空腔的枕芯，在枕套的一面设有封口拉链，该枕芯包括枕面和枕底，所述的枕面和枕底之间周边固连形成所述的填充空腔，在枕底上设有水平设置且能将所述的填充空腔分隔成上填充腔和下填充腔的无纺布，无纺布与枕面之间设有若干间隔均匀且能将上填充腔分隔成若干空腔的立衬条，在枕面的外表面覆盖有经编面料，在经编面料上设有位于枕面和经编面料之间且由柔性材料制成的头枕睡眠区域部，在枕底的外表面设有啫喱凉感垫。

本发明的优点在于：实用性强。



1. 一种枕头，包括枕套(9)和设置在枕套(9)内且具有填充空腔的枕芯，在枕套(9)的一面设有封口拉链(91)，该枕芯包括枕面(1)和枕底(2)，所述的枕面(1)和枕底(2)之间周边固连形成所述的填充空腔，其特征在于，所述的枕底(2)上设有水平设置且能将所述的填充空腔分隔成上填充腔(11)和下填充腔(12)的无纺布(3)，所述的无纺布(3)与枕面(1)之间设有若干间隔均匀且能将上填充腔(11)分隔成若干空腔(13)的立衬条(4)，在每个空腔(13)内分别填充有记忆海绵，且填充记忆海绵后的空腔(13)高度从中间向两侧逐步降低，在下填充腔(12)内填充有填充料，在枕面(1)的外表面覆盖有经编面料(5)，在经编面料(5)上设有位于枕面(1)和经编面料(5)之间且由柔性材料制成的头枕睡眠区域部(6)，在头枕睡眠区域部(6)上设有若干位于头枕睡眠区域部(6)和经编面料(5)之间且向经编面料(5)侧凸起的弧形凸起(61)，在每个弧形凸起(61)上分别设有若干小凸体(61a)，所述的头枕睡眠区域部(6)、弧形凸起(61)和小凸体(61a)连为一体式结构，在枕底(2)的外表面设有啫喱凉感垫(7)，所述的啫喱凉感垫(7)中部通过可拆卸结构固定在枕底(2)的中部，在枕底(2)的两侧边分别设有沿枕底(2)长度方向设置且位于枕底(2)和啫喱凉感垫(7)之间的条形柔性垫(8)；所述的枕套(9)内表面设有纯棉棉布(92)；所述的经编面料(5)周向和枕面(1)周向之间通过拉链相连，所述的头枕睡眠区域部(6)呈片状且头枕睡眠区域部(6)与经编面料(5)之间通过魔术贴相连。

2. 根据权利要求1所述的枕头，其特征在于，所述的可拆卸结构包括拉链和暗扣中的任意一种。

3. 根据权利要求1所述的枕头，其特征在于，所述的柔性材料为硅胶。

4. 根据权利要求1所述的枕头，其特征在于，所述的填充料为米糠、羽绒、鸭绒和化纤絮片中的任意一种。

## 枕头

### 技术领域

[0001] 本发明属于生活用品技术领域，尤其是涉及一种枕头。

### 背景技术

[0002] 枕头是枕头中的芯部支撑体，枕头就是人们为睡眠的舒适而采用的寝具，枕芯内一般需要填充材料，使枕头在使用时保持一定的高度，目前枕头市场上填充材料多种多样，其中有中药材如决明子、野菊花、蚕砂；有谷物类如荞麦壳、棉；还有将灯芯草、蒲绒、废茶叶等作为材料填充，另外利用现代技术加工制作的材料如多孔真空棉等都是在市场上普及率很高的填充材料。现有的枕头款式多样，品种繁多，有枕头、老人枕头和婴儿枕头等等，为了能保证枕头的实用性和使枕头的使用更加人性化。为此，人们进行了长期的探索，提出了各种各样的解决方案。

[0003] 例如，中国专利文献公开了一种复合式枕头 [申请号：200820014271.2]，包括复合式枕头套、枕芯和填充物，在复合式枕头套内设有两个等大的枕芯，复合式枕头套一侧边设有拉链，复合式枕头套内部侧边设有一储物袋，储物袋顶端设有拉链，储物袋中设有音乐播放装置，两个等大的枕芯，其中一个填充物为太空棉，另一个填充物为荞麦皮或绿豆皮或粟米壳，音乐播放装置由电源、开关、音乐播放器组成。该方案具有多种功能，可以播放音乐和储物等等作用。

[0004] 上述的方案在一定程度上改进了现有技术，但是该方案至少还存在以下缺陷：枕头结构复杂且无法满足使用要求，另外，实用性差。

### 发明内容

[0005] 本发明的目的是针对上述问题，提供一种设计更合理且实用性强的枕头。

[0006] 为达到上述目的，本发明采用了下列技术方案：本枕头包括枕套和设置在枕套内且具有填充空腔的枕芯，在枕套的一面设有封口拉链，该枕芯包括枕面和枕底，所述的枕面和枕底之间周边固连形成所述的填充空腔，在枕底上设有水平设置且能将所述的填充空腔分隔成上填充腔和下填充腔的无纺布，所述的无纺布与枕面之间设有若干间隔均匀且能将上填充腔分隔成若干空腔的立衬条，在每个空腔内分别填充有记忆海绵，且填充记忆海绵后的空腔高度从中间向两侧逐步降低，在下填充腔内填充有填充料，在枕面的外表面覆盖有经编面料，在经编面料上设有位于枕面和经编面料之间且由柔性材料制成的头枕睡眠区域部，在头枕睡眠区域部上设有若干位于头枕睡眠区域部和经编面料之间且向经编面料侧凸起的弧形凸起，在每个弧形凸起上分别设有若干小凸体，所述的头枕睡眠区域部、弧形凸起和小凸体连为一体式结构，在枕底的外表面设有啫喱凉感垫，所述的啫喱凉感垫中部通过可拆卸结构固定在枕底的中部，在枕底的两侧边分别设有沿枕底长度方向设置且位于枕底和啫喱凉感垫之间的条形柔性垫。枕套柔软贴身面料质量。

[0007] 在本申请中，设置了经编面料和头枕睡眠区域部可以保证睡眠时的舒适性，保证睡眠质量，其次，头枕睡眠区域部结合弧形凸起和小凸体可以进一步提高睡眠质量，另外，

设置了啫喱凉感垫可以保证夏季睡眠质量，其次，条形柔性垫可以起着支撑颈椎的作用，从而保护人体的颈部。

[0008] 在上述的枕头中，所述的枕套内表面设有纯棉棉布。纯棉棉布可以用于吸汗。

[0009] 在上述的枕头中，所述的经编面料周向和枕面周向之间通过拉链相连，所述的头枕睡眠区域部呈片状且头枕睡眠区域部与经编面料之间通过魔术贴相连。经编面料其透气性强。

[0010] 在上述的枕头中，所述的可拆卸结构包括拉链和暗扣中的任意一种。

[0011] 在上述的枕头中，所述的柔性材料为硅胶。易于取材且成本低。

[0012] 在上述的枕头中，所述的填充料为填充料为米糠、羽绒、鸭绒和化纤絮片中的任意一种。成本低且保健。

[0013] 与现有的技术相比，本枕头的优点在于：1、设计更合理，设置了经编面料和头枕睡眠区域部可以保证睡眠时的舒适性，保证睡眠质量，其次，头枕睡眠区域部结合弧形凸起和小凸体可以进一步提高睡眠质量，另外，设置了啫喱凉感垫可以保证夏季睡眠质量，其次，条形柔性垫可以起着支撑颈椎的作用，从而保护人体的颈部；2、结构简单且易于制造；3、实用性强。

## 附图说明

[0014] 图 1 是本发明提供的横向截面结构示意图。

[0015] 图 2 是本发明提供的头枕睡眠区域部结构示意图。

[0016] 图 3 是图 2 中 A 处放大结构示意图。

[0017] 图 4 是本发明提供的枕套结构示意图。

[0018] 图中，枕面 1、上填充腔 11、下填充腔 12、空腔 13、枕底 2、无纺布 3、立衬条 4、经编面料 5、头枕睡眠区域部 6、弧形凸起 61、小凸体 61a、啫喱凉感垫 7、条形柔性垫 8、枕套 9、封口拉链 91、纯棉棉布 92。

## 具体实施方式

[0019] 下面结合附图和具体实施方式对本发明做进一步详细的说明。

[0020] 如图 1-2 和图 4 所示，本枕头包括枕套 9 和设置在枕套 9 内且具有填充空腔的枕芯，在枕套 9 的一面设有封口拉链 91，在枕套 9 内表面设有纯棉棉布 92，该枕芯包括枕面 1 和枕底 2，所述的枕面 1 和枕底 2 之间周边固连形成所述的填充空腔，在枕底 2 上设有水平设置且能将所述的填充空腔分隔成上填充腔 11 和下填充腔 12 的无纺布 3，所述的无纺布 3 与枕面 1 之间设有若干间隔均匀且能将上填充腔 11 分隔成若干空腔 13 的立衬条 4，在每个空腔 13 内分别填充有记忆海绵，且填充记忆海绵后的空腔 13 高度从中间向两侧逐步降低，在下填充腔 12 内填充有填充料，该填充料为填充料为米糠、羽绒、鸭绒和化纤絮片中的任意一种。

[0021] 在枕面 1 的外表面覆盖有经编面料 5，在经编面料 5 上设有位于枕面 1 和经编面料 5 之间且由柔性材料制成的头枕睡眠区域部 6，优化方案，该柔性材料为硅胶，经编面料 5 周向和枕面 1 周向之间通过拉链相连，所述的头枕睡眠区域部 6 呈片状且头枕睡眠区域部 6 与经编面料 5 之间通过魔术贴相连。

[0022] 如图 1-3 所示,在头枕睡眠区域部 6 上设有若干位于头枕睡眠区域部 6 和经编面料 5 之间且向经编面料 5 侧凸起的弧形凸起 61,在每个弧形凸起 61 上分别设有若干小凸体 61a,所述的头枕睡眠区域部 6、弧形凸起 61 和小凸体 61a 连为一体式结构,在枕底 2 的外表面设有啫喱凉感垫 7,所述的啫喱凉感垫 7 中部通过可拆卸结构固定在枕底 2 的中部,该可拆卸结构包括拉链、和暗扣中的任意一种,在枕底 2 的两侧边分别设有沿枕底 2 长度方向设置且位于枕底 2 和啫喱凉感垫 7 之间的条形柔性垫 8。

[0023] 在本实施例中,当为冬季或秋季或春季时,可以将本实施例的枕头装入至枕套内,然后设有头枕睡眠区域部 6 的一面朝上,设于头枕睡眠区域部 6 上的弧形凸起 61 和小凸体 61a 可以起着按摩的作用,提升睡眠质量;当为夏季时,啫喱凉感垫 7 为具有负三度的凉感作用,可以保证夏季的凉爽和舒适性。

[0024] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本发明精神作举例说明。本发明所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本发明的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0025] 尽管本文较多地使用了枕面 1、上填充腔 11、下填充腔 12、空腔 13、枕底 2、无纺布 3、立衬条 4、经编面料 5、头枕睡眠区域部 6、弧形凸起 61、小凸体 61a、啫喱凉感垫 7、条形柔性垫 8、枕套 9、封口拉链 91、纯棉棉布 92 等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本发明的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本发明精神相违背的。

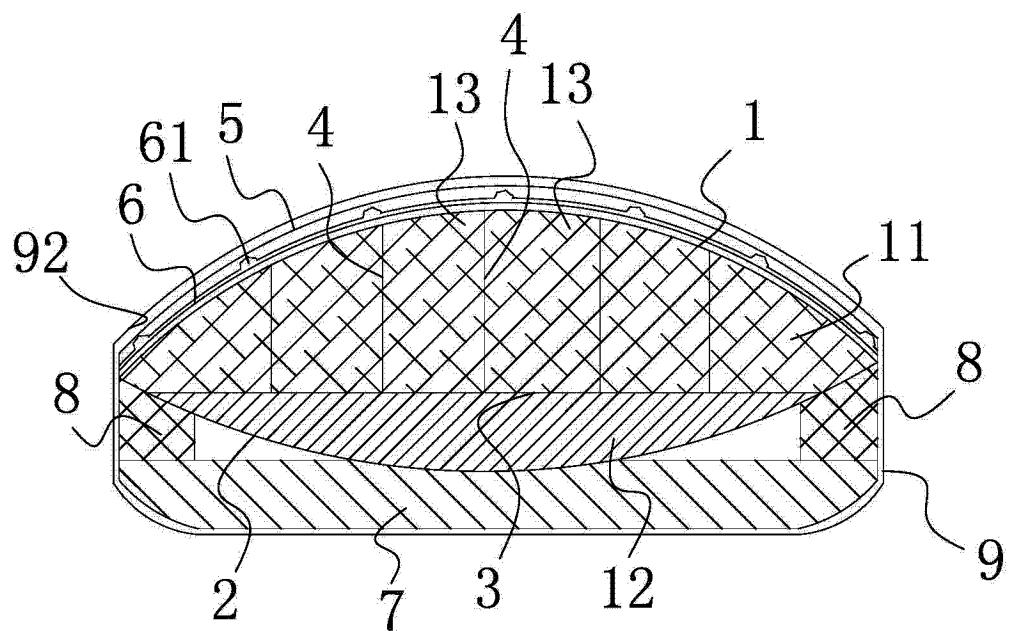


图 1

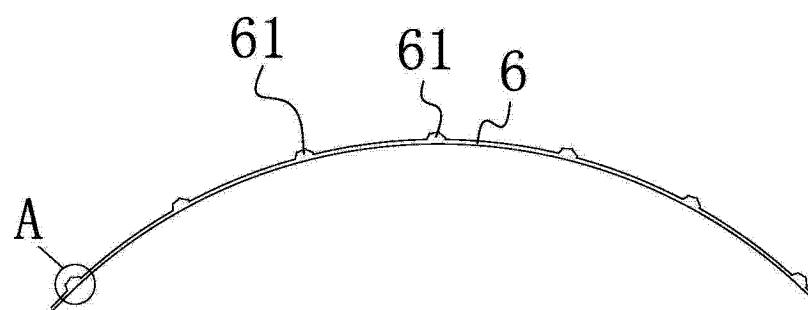


图 2

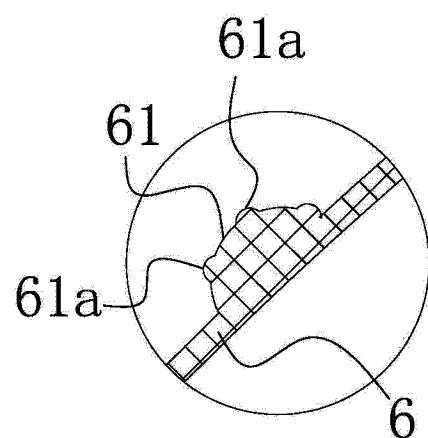


图 3

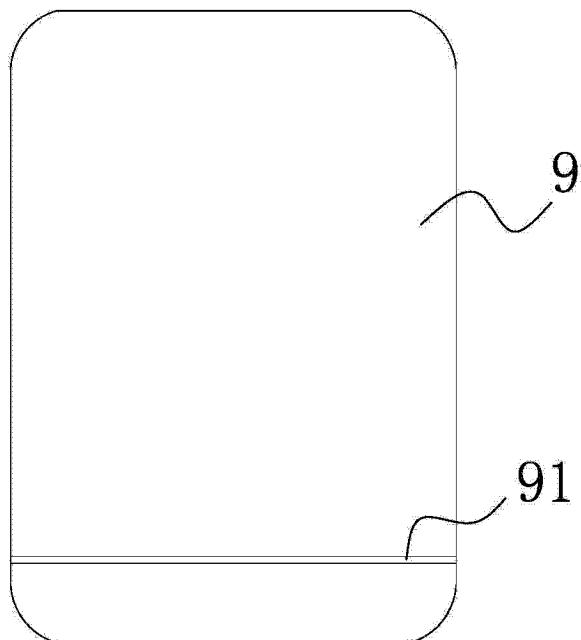


图 4