(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 205457728 U
(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620016399.7

(22)申请日 2016.01.08

(73)专利权人 陈华林
地址 342500 江西省赣州市瑞金市丁陂乡山溪村坝脑小组 11 号
专利权人 刘飞

(72)发明人 陈华林 刘飞

(74)专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233
代理人 王梨华

(51)Int.Cl.
A47G 9/10(2006.01)

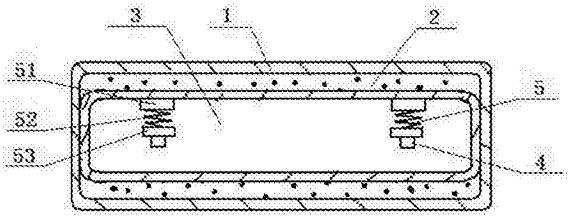
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

枕头

(57)摘要

本实用新型涉及生活用品领域，公开了枕头，包括枕头外层 (1) 和枕芯 (3)，枕头外层 (1) 为动物皮层，枕芯 (3) 为木制枕芯，枕头外层 (1) 和枕芯 (3) 之间设有填充物 (2)。本实用新型的木质枕芯具有很好的承载性，有效防止使用者陷入枕头中，从而导致呼吸不畅，枕头外层采用动物皮层的设置使枕头具有祛湿防潮的功能且不易滋长细菌，不仅冬暖夏凉，还具有很好的耐磨性，大大增加了使用寿命，此外，配合具有硬度的木质枕芯和皮外层，让使用者头部支撑点的受力面积相较于其他棉质枕头小，防止睡觉时的发型变化，为使用者的日常生活提供了便利。



CN 205457728 U

1.枕头，包括枕头外层(1)和枕芯(3)，其特征在于：枕头外层(1)为动物皮层，枕芯(3)为木制枕芯，枕头外层(1)和枕芯(3)之间设有填充物(2)，枕芯(3)为长条状空心结构，枕芯(3)内安装有磁石(4)和弹性支架(5)，弹性支架(5)安装在枕芯(3)上端面的内表面上并以倒挂的状态安装在枕芯(3)中，磁石(4)至少有两块，磁石(4)均通过弹性支架(5)悬挂在枕芯(3)的空心结构中。

2.根据权利要求1所述的枕头，其特征在于：弹性支架(5)包括基座(51)、弹簧(52)和连接磁石(4)的卡爪(53)，基座(51)安装在枕芯(3)上端面的内表面上，弹簧(52)连接基座(51)和卡爪(53)。

3.根据权利要求1所述的枕头，其特征在于：枕芯(3)为衫木枕芯。

4.根据权利要求1所述的枕头，其特征在于：填充物(2)为芦花或棉花或稻壳或绿豆壳。

5.根据权利要求1所述的枕头，其特征在于：枕头外层(1)为牛腩皮制作的腩皮外层。

枕头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域，尤其涉及了枕头。

背景技术

[0002] 枕头，是一种睡眠用具。人们往往认为，枕头就是为了睡眠的舒适而用的，现代医学研究认为，人体的脊柱，从正面看是一条直线，但是侧面看是具有四个生理弯曲的曲线，为了保护颈部的正常生理弯曲，维持人们睡眠时正常的生理活动，人们睡觉时必须采用枕头。一般，人们使用的枕头均由枕芯和枕套构成，枕芯无外乎是一个布袋里面填充有海绵等，这样的枕头夏天用来，会感觉头部与枕头出热，甚至出汗，影响睡眠质量，且海绵用久了会变形，造成颈部不适，再次影响睡眠。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术中枕头容易形变的缺点，提供了枕头。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型通过下述技术方案得以解决：

[0005] 枕头，包括枕头外层和枕芯，枕头外层为动物皮层，枕芯为木制枕芯，枕头外层和枕芯之间设有填充物。木质枕芯具有很好的承载性，有效防止使用者陷入枕头中，从而导致呼吸不畅，本产品是针对现有市场上的枕头容易导致发型变形的缺点而研发的，枕芯为木质，外层为动物皮，木质枕芯的硬度较其它枕头的受压力面更小，枕头外层采用动物皮层的设置使枕头具有祛湿防潮的功能，不仅冬暖夏凉，还具有很好的耐磨性，这款枕头不仅增加了使用寿命，更能防止发型的变化，还给使用者的日常生活提供便利。

[0006] 作为优选，枕芯为长条状空心结构，枕芯内安装有磁石和弹性支架，弹性支架安装在枕芯上端面的内表面上并以倒挂的状态安装在枕芯中，磁石至少有两块，磁石均通过弹性支架悬挂在枕芯的空心结构中。通过弹性支架将磁石悬挂在枕芯内，当使用者在睡觉时，使用者的呼吸频率以及翻身频率会通过弹性支架传递至磁石上，使磁石产生变动的磁场用以促进使用者的睡眠，此外，磁铁所形成的磁场能防止头发产生静电，有效避免发型变乱。

[0007] 作为优选，弹性支架包括基座、弹簧和连接磁石的卡爪，基座安装在枕芯上端面的内表面上，弹簧连接基座和卡爪。

[0008] 作为优选，枕芯为衫木枕芯。衫木的材质轻，适用于枕头等生活用品中，方便携带。

[0009] 作为优选，填充物为芦花或棉花或稻壳或绿豆壳。芦花、棉花、稻壳和绿豆壳均为自然填充物，不仅填充效果好并具有一定的支撑力，相比人造材料避免化学试剂对人体的污染，让使用者能更佳舒适地睡眠。

[0010] 作为优选，枕头外层为牛腩皮制作的腩皮外层。

[0011] 本实用新型由于采用了以上技术方案，具有显著的技术效果：木质枕芯具有很好的承载性，有效防止使用者陷入枕头中，从而导致呼吸不畅，枕头外层采用动物皮层的设置使枕头具有祛湿防潮的功能且不易滋长细菌，不仅冬暖夏凉，还具有很好的耐磨性，大大增加了使用寿命，此外，配合具有硬度的木质枕芯和皮外层，让使用者头部支撑点的受力面积

相较于其他棉质枕头小，防止睡觉时的发型变化，为使用者的日常生活提供了便利。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 附图中各数字标号所指代的部位名称如下：1—枕头外层、2—填充物、3—枕芯、4—磁石、5—弹性支架、51—基座、52—弹簧、53—卡爪。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图与实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0015] 实施例1

[0016] 枕头，如图所示，包括枕头外层1和枕芯3，枕头外层1为动物皮层，枕芯3为木制枕芯，枕头外层1和枕芯3之间设有填充物2。枕芯3为长条状空心结构，枕芯3的空心结构内安装有磁石4和弹性支架5，弹性支架5安装在枕芯3上端面的内表面上并以倒挂的状态安装在枕芯3中，磁石4有两块，磁石4均通过弹性支架5悬挂在枕芯3的空心结构中，磁石4能产生磁场，当使用者翻身或移动时，磁石4受弹性支架5的作用力发生位移从而改变磁场，提高使用者的睡眠质量。弹性支架5包括基座51、弹簧52和连接磁石4的卡爪53，基座51安装在枕芯3上端面的内表面上，弹簧52连接基座51和卡爪53。枕芯3为衫木枕芯。填充物2为芦花。枕芯3的中部设有向内凹陷的弧面，弧面贴合人体头颈部的形状。填充物2填充在枕芯3上表面中部的厚度比填充物2填充在枕芯3上表面两侧的厚度厚，填充物2使枕头外层1的表面弧度小于弧面的弧度，当人睡靠在枕头上时，枕头受人体重力的影响自然下陷。枕头外层1为牛腩皮制作的腩皮外层。

[0017] 总之，以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与修饰，皆应属本实用新型专利的涵盖范围。

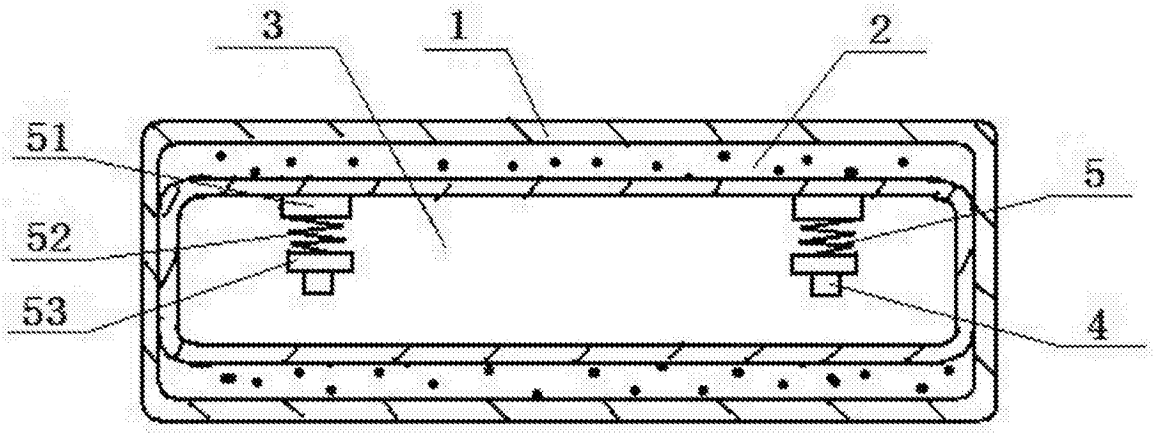


图1