(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104398084 A
(43)申请公布日 2015.03.11

(21)申请号 201410682925.9

(22)申请日 2014.11.24

(71)申请人 陈伟群
地址 545001 广西壮族自治区柳州市柳北区跃进路58号1栋3单元1404室

(72)发明人 陈伟群

(74)专利代理机构 广州三环专利代理有限公司 44202
代理人 温旭

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

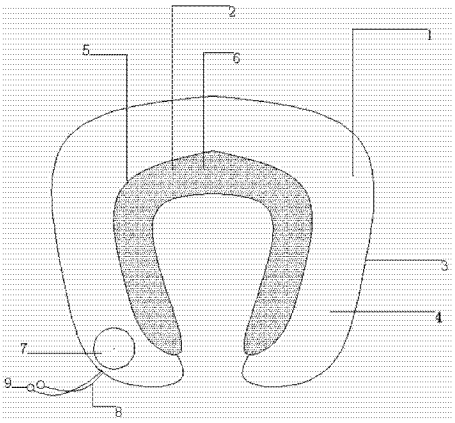
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能U型枕

(57)摘要

本发明提供了一种多功能U型枕，所述多功能U型枕包括U型枕本体，所述U型枕本体包括外U型体和内U型体，所述外U型体由纺织面料层以及填充在纺织面料层内的填充物构成，所述外U型体上一侧设有音乐播放器，所述音乐播放器通过导线与耳机相连，所述内U型体可拆卸的装在外U型体内部，该内U型体由防漏水层以及填充在该防漏水层内的液体构成。所述多功能U型枕结构简单，制作方便，符合人体工程学，整体美观时尚，枕起舒适感好，调湿湿热效果好，适于夏季或颈部怕热易出汗的人使用，可以消除颈部疲劳，对颈椎痛、颈部酸痛等有明显的辅助治疗作用，并且U型枕上的闹钟能提醒人们，不至于睡过头。



CN 104398084 A

1. 一种多功能U型枕，其特征在于，所述多功能U型枕包括U型枕本体，所述U型枕本体包括外U型体和内U型体，所述外U型体由纺织面料层以及填充在纺织面料层内的填充物构成，所述外U型体上一侧设有音乐播放器，所述音乐播放器通过导线与耳机相连，所述内U型体可拆卸的装在外U型体内部，该内U型体由防漏水层以及填充在该防漏水层内的液体构成。

2. 根据权利要求1所述的多功能U型枕，其特征在于，所述防漏水层内的液体由治疗颈椎病的药物制成。

3. 根据权利要求1所述的多功能U型枕，其特征在于，所述填充物为海绵、羽绒和棉絮中的一种。

一种多功能U型枕

技术领域

[0001] 本发明涉及一种U型枕，具体涉及一种多功能U型枕。

背景技术

[0002] U型枕作为IT产业相关人员、设计师、中小学生、办公室职员等热衷产品，它采用记忆棉材质制成，能够有效支撑头部，对颈椎有一定的托扶力，保护人的颈椎健康生理曲线，在旅行、午睡、休息的时候都可以使用。但是目前，市场上所售卖的U型枕不适于夏季使用，也不适于胖人或怕热的人使用，在夏季将现有的U型枕套在脖子上，虽说能够保护颈椎，但是给人也引起了很大的不适。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术存在的不足之处而提供了一种多功能U型枕。

[0004] 为实现上述目的，所采取的技术方案：一种多功能U型枕，所述多功能U型枕包括U型枕本体，所述U型枕本体包括外U型体和内U型体，所述外U型体由纺织面料层以及填充在纺织面料层内的填充物构成，所述外U型体上一侧设有音乐播放器，所述音乐播放器通过导线与耳机相连，所述内U型体可拆卸的装在外U型体内部，该内U型体由防漏水层以及填充在该防漏水层内的液体构成。

[0005] 作为本发明的优选实施方式，所述防漏水层内的液体由治疗颈椎病的药物制成。

[0006] 作为本发明的优选实施方式，所述填充物为海绵、羽绒和棉絮中的一种。

[0007] 本发明的有益效果在于：本发明提供了一种多功能U型枕，其结构简单，制作方便，符合人体工程学，整体美观时尚，枕起舒适感好，调湿湿热效果好，适于夏季或颈部怕热易出汗的人使用，可以消除颈部疲劳，对颈椎痛、颈部酸痛等有明显的辅助治疗作用，并且U型枕上的闹钟能提醒人们，不至于睡过头。

附图说明

[0008] 图1为本发明所述带有闹钟的U型枕的一种实施例的结构示意图，图中：1、外U型体，2、内U型体，3、纺织面料层，4、填充物，5、防漏水层，6、液体，7、音乐播放器，8、导线，9、耳机。

具体实施方式

[0009] 为更好的说明本发明的目的、技术方案和优点，下面将结合具体实施例对本发明作进一步说明。

[0010] 实施例1

[0011] 本发明所述多功能U型枕的一种实施例，如图1所示，所述多功能U型枕包括U型枕本体，所述U型枕本体包括外U型体1和内U型体2，所述外U型体1由纺织面料层3以及填充在纺织面料层内的填充物4构成，所述外U型体1上一侧设有音乐播放器7，所述音

乐播放器 7 通过导线 8 与耳机 9 相连，所述内 U 型体 2 可拆卸的装在外 U 型体 1 内部，该内 U 型体 2 由防漏水层 5 以及填充在该防漏水层内的液体 6 构成，所述防漏水层内的液体由治疗颈椎病的药物制成，所述填充物 4 为海绵。

[0012] 实施例 2

[0013] 本发明所述多功能 U 型枕的一种实施例，如图 1 所示，所述多功能 U 型枕包括 U 型枕本体，所述 U 型枕本体包括外 U 型体 1 和内 U 型体 2，所述外 U 型体 1 由纺织面料层 3 以及填充在纺织面料层内的填充物 4 构成，所述外 U 型体 1 上一侧设有音乐播放器 7，所述音乐播放器 7 通过导线 8 与耳机 9 相连，所述内 U 型体 2 可拆卸的装在外 U 型体 1 内部，该内 U 型体 2 由防漏水层 5 以及填充在该防漏水层内的液体 6 构成，所述防漏水层内的液体由治疗颈椎病的药物制成，所述填充物 4 为羽绒。

[0014] 实施例 3

[0015] 本发明所述多功能 U 型枕的一种实施例，如图 1 所示，所述多功能 U 型枕包括 U 型枕本体，所述 U 型枕本体包括外 U 型体 1 和内 U 型体 2，所述外 U 型体 1 由纺织面料层 3 以及填充在纺织面料层内的填充物 4 构成，所述外 U 型体 1 上一侧设有音乐播放器 7，所述音乐播放器 7 通过导线 8 与耳机 9 相连，所述内 U 型体 2 可拆卸的装在外 U 型体 1 内部，该内 U 型体 2 由防漏水层 5 以及填充在该防漏水层内的液体 6 构成，所述防漏水层内的液体由治疗颈椎病的药物制成，所述填充物 4 为棉絮。

[0016] 最后所应当说明的是，以上实施例仅用以说明本发明的技术方案而非对本发明保护范围的限制，尽管参照较佳实施例对本发明作了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本发明的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本发明技术方案的实质和范围。

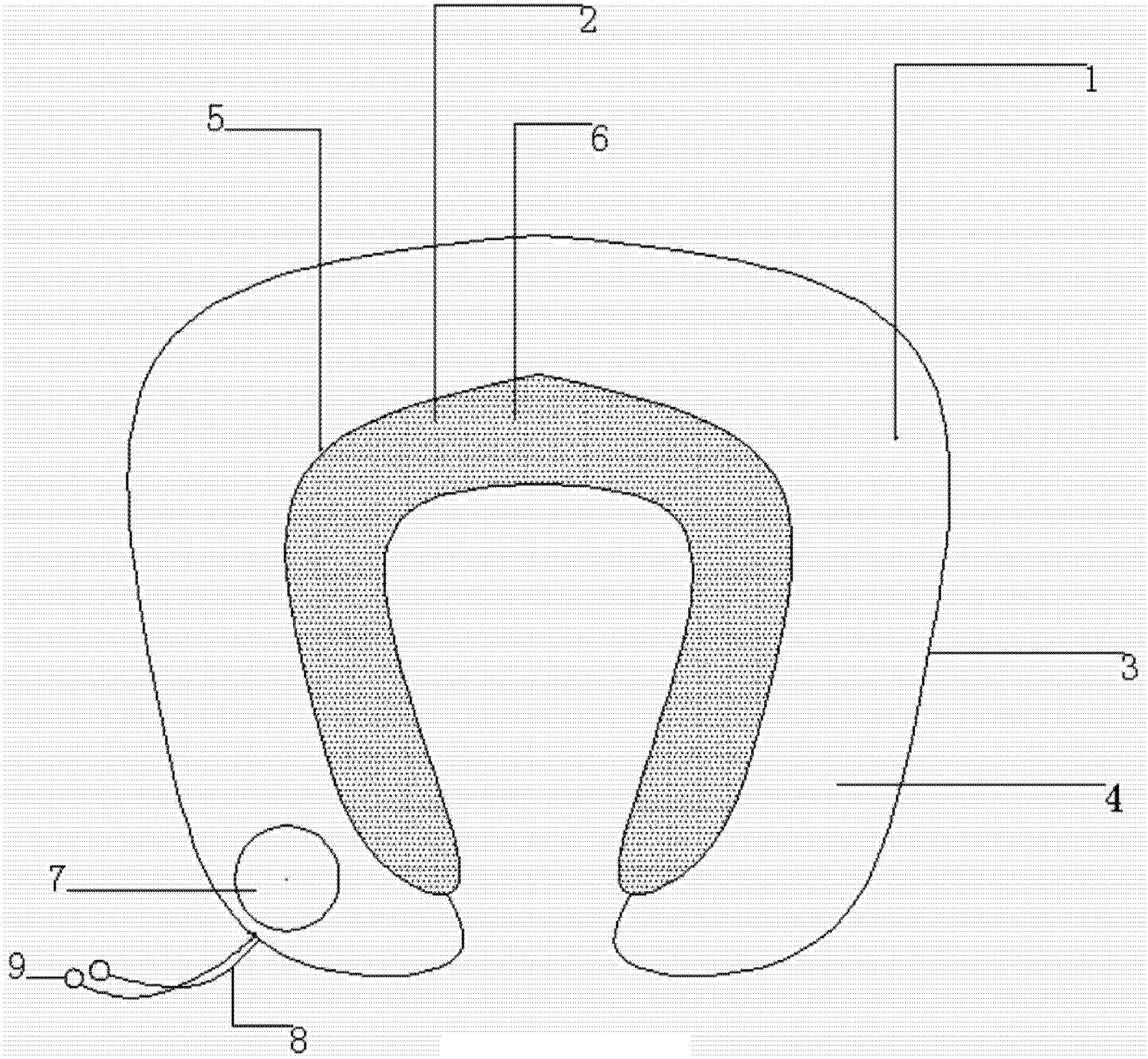


图 1