



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105768734 A

(43) 申请公布日 2016. 07. 20

(21) 申请号 201410789041. 3

(22) 申请日 2014. 12. 18

(71) 申请人 常熟市群英针织制造有限责任公司

地址 215500 江苏省苏州市常熟市经济开发区通港工业园(梅李)良基路 8 号

(72) 发明人 蒋建良

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

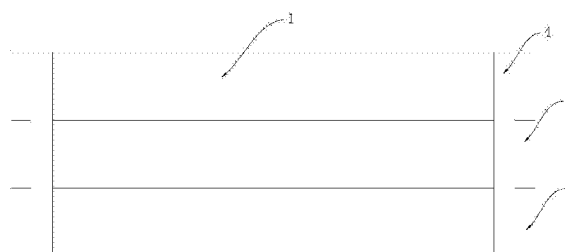
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

枕芯

(57) 摘要

本发明涉及一种枕芯,它包括从上至下依次叠设的由记忆材料组成的硅胶层、用于吸汗的蚕丝层以及用于支撑的三明治材料层,所述硅胶层、蚕丝层、三明治材料层的两侧通过弹性支撑条相固定连接。硅胶层、蚕丝层、三明治材料层的厚度依次为 5-8 厘米、5-8 厘米、10-20 厘米。弹性支撑条由橡胶制成。硅胶层为 5-8 份、蚕丝层为 5-8 份、三明治材料层分别为 10-20 份。所述弹性支撑条插设在所述硅胶层、蚕丝层、三明治材料层中。本发明采用上述结构,可以适用于不同的人群,以满足不同人群的需要。



1. 1 一种枕芯,其特征在于,它包括从上至下依次叠设的由记忆材料组成的硅胶层、用于吸汗的蚕丝层以及用于支撑的三明治材料层,所述硅胶层、蚕丝层、三明治材料层的两侧通过弹性支撑条相固定连接。

2. 根据权利要求 1 所述的枕芯,其特征在于,所述硅胶层、蚕丝层、三明治材料层的厚度依次为 5-8 厘米、5-8 厘米、10-20 厘米。

3. 根据权利要求 1 所述的枕芯,其特征在于,所述弹性支撑条由橡胶制成。

4. 根据权利要求 1 所述的枕芯,其特征在于,以重量份计算,所述硅胶层为 5-8 份、蚕丝层为 5-8 份、三明治材料层分别为 10-20 份。

5. 根据权利要求 1 所述的枕芯,其特征在于,所述弹性支撑条插设在所述硅胶层、蚕丝层、三明治材料层中。

枕芯

技术领域

[0001] 本发明涉及寝装用品技术领域,尤其涉及一种枕芯。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,现有的枕芯大多由一种材料制成,其性能单一,不具有多种功用。因而为了满足人们日益提高的生活水平,有必要对枕芯进行改良。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺陷,本发明所要解决的技术问题是提供一种枕芯,其能够解决上述现有技术问题中的一种或几种。

[0004] 为达到上述目的,本发明的技术方案是:

一种枕芯,其特征在于,它包括从上至下依次叠设的由记忆材料组成的硅胶层、用于吸汗的蚕丝层以及用于支撑的三明治材料层,所述硅胶层、蚕丝层、三明治材料层的两侧通过弹性支撑条相固定连接。

[0005] 优选地,所述硅胶层、蚕丝层、三明治材料层的厚度依次为 5-8 厘米、5-8 厘米、10-20 厘米。

[0006] 优选地,所述支撑条由橡胶制成。

[0007] 优选地,以重量份计算,所述硅胶层为 5-8 份、蚕丝层为 5-8 份、三明治材料层分别为 10-20 份。

[0008] 优选地,所述弹性支撑条插设在所述硅胶层、蚕丝层、三明治材料层中。

[0009] 本发明采用上述结构,可以适用于不同的人群,以满足不同人群的需要。

附图说明

[0010] 在此描述的附图仅用于解释目的,而不意图以任何方式来限制本发明公开的范围。另外,图中的各部件的形状和比例尺寸等仅为示意性的,用于帮助对本发明的理解,并不是具体限定本发明各部件的形状和比例尺寸。本领域的技术人员在本发明的教导下,可以根据具体情况选择各种可能的形状和比例尺寸来实施本发明。

[0011] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0012] 以上附图的附图标记:1、硅胶层;2、蚕丝层;3、三明治材料层;4、弹性支撑条。

具体实施方式

[0013] 结合附图和本发明具体实施方式的描述,能够更加清楚地了解本发明的细节。但是,在此描述的本发明的具体实施方式,仅用于解释本发明的目的,而不能以任何方式理解成是对本发明的限制。在本发明的教导下,技术人员可以构想基于本发明的任意可能的变形,这些都应被视为属于本发明的范围。

[0014] 参照图 1 所示,本发明公开了一种枕芯,它包括从上至下依次叠设的由记忆材料

组成的硅胶层 1、用于吸汗的蚕丝层 2 以及用于支撑的三明治材料层 3,所述硅胶层 1、蚕丝层 2、三明治材料层 3 的两侧通过弹性支撑条 4 相固定连接。硅胶层 1 可以用于适用于不同的人群。蚕丝层 2 可以提高枕芯的干燥度从而提高枕芯的舒适度,三明治材料层 3 可以提高整个枕芯的强度,从而给予人更舒适的支撑。

[0015] 硅胶层 1、蚕丝层 2、三明治材料层 3 可以通过弹性支撑条相固定连接,以保证硅胶层 1、蚕丝层 2、三明治材料层 3 在使用时即保证连接,又保证可以具有一定的变形余地。

[0016] 优选地,硅胶层 1、蚕丝层 2、三明治材料层 3 的厚度依次为 5-8 厘米、5-8 厘米、10-20 厘米。

[0017] 优选地,弹性支撑条 4 由橡胶制成。

[0018] 优选地,以重量份计算,所述硅胶层 1 为 5-8 份、蚕丝层 2 为 5-8 份、三明治材料层 3 分别为 10-20 份。

[0019] 优选地,所述弹性支撑条 4 插设在所述硅胶层 1、蚕丝层 2、三明治材料层 3 中。

[0020] 本说明书中的各个实施例均采用递进的方式描述,每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处,各个实施例之间相同相似的部分互相参见即可。

[0021] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并据以实施,并不能以此限制本发明的保护范围。凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

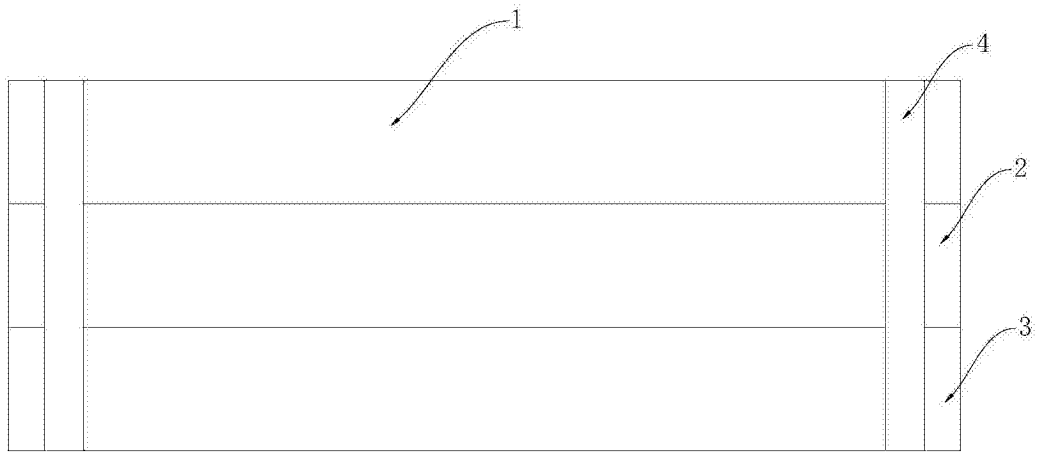


图 1