

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

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



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520083670.0

[45] 授权公告日 2007 年 2 月 7 日

[11] 授权公告号 CN 2865463Y

[22] 申请日 2005.5.27

[21] 申请号 200520083670.0

[73] 专利权人 宋 民

地址 350003 福建省福州市湖东路 168 号光大银行福州分行

[72] 设计人 宋 民

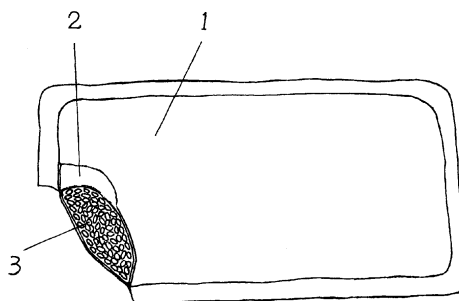
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种可塑性保健枕头

[57] 摘要

一种可塑性保健枕头，该保健枕头由枕套、枕芯及枕芯内的填充物组成，其特征在于作为枕芯的填充物是由四周具有弹性软钩刺的并可相互勾拉牵扯的颗粒物所组成，且该颗粒物可由中草药苍耳的表面带有弹性软钩刺的果实苍耳子所组成。与已有技术比较，本实用新型枕头高低可调、可更自然地承托起睡眠人的头部、颈部、使人体达到最佳的放松、休息效果，装填于枕芯中的豆粒状颗粒物或苍耳子果实粒与粒之间为钩刺连接，有通风透气空隙，有利防霉防潮、软硬适中，还有一定按摩功能、更有利防治颈椎病、骨质增生和呼吸顺畅、益智安神。



1、一种可塑性保健枕头，该枕头由枕套(1)、枕芯(2)及枕芯内的填充物组成，其特征在于作为枕芯的填充物是由四周具有弹性软钩刺的并可相互勾拉牵扯的颗粒物(3)所组成。

2、根据权利要求 1 所述的保健枕头，其特征在于所述用作枕芯填充物的颗粒物(3)的体积设计成黄豆粒般大小，且粒状颗粒物及其四周表面的弹性软钩刺可用无毒塑料成型。

一种可塑性保健枕头

技术领域

本实用新型涉及一种床上用品，具体地讲是一种可塑性保健枕头。

背景技术

作为一种日常生活必须品的传统枕头多是用荞麦壳或绿豆、棉絮或芦苇絮、或弹性化学纤维丝等作枕头枕芯的填充物。在生活水平提高和回归自然观念日益兴起的今天，现在已有很多保健类枕头或药枕问世，这些保健枕头多是利用磁性物质或中药材原料作枕芯的填充物所制成，如中国专利申请号为 98100643.4 的一种保健枕头，它主要是由灯芯草、蚕沙、菊花、夜合花和砂仁等作为枕芯填充原料所制成，结构简单、因可作药枕使用，易于睡眠、可益智安神。但不管是枕用传统普通枕头或药物保健枕头，在实际应用时其高低和角度调节不便，虽然有的枕头也有勉强可以暂时调高、调低或角度的功能，却由于枕头枕芯填充物本身构造的原因都难以保持恒定持久。由于每个人都有其自己的睡眠习惯，有的喜欢低一些，有的喜欢高一些的，还有的喜欢枕头的前缘高后缘低或者前低后高，上述枕头却往往难以适应每个人高低角度的习惯喜好，过高过低，除了导致不少人在侧、仰卧睡眠时产生不适感外，据了解，当今颈椎病高发的主要原因之一是所用枕头不合适，枕头高了，颈椎处于悬空状态会使颈部韧带肌腱、关节囊、椎间盘因重力作用而扭曲变形，枕头低了，又使颈椎长时间弯曲，颈部一侧肌肉处于过度伸展状态，椎间盘逐渐侧移。所以过高过低都会影响睡眠质量，也容易造成颈椎弯曲、久而久之产生颈椎变形得病(颈椎病)，还会导致后鼻孔狭窄，呼吸困难、缺氧、打鼾、用口腔呼吸等症状，所以选择高低合理且可调还可让调整后的高低能恒定持久的枕头既是提高睡眠质量的需要，也是一种防治颈椎病和有利身体保健的根本所在。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种可塑性保健枕头，使得不仅可随意调节枕头高低和具有透气性好，且让调出的高低和角度能恒定持久、又松柔适中、有利适应每个人的睡眠习惯、有利调节成符合人体颈椎头颅的正常生理曲线，从而有利防治颈椎病，骨质增生，呼吸顺畅和益智安神。

本实用新型是以如下技术方案实现的，该保健枕头仍由枕套、枕芯及枕芯内的填充物组成；其特征在于作为枕芯的填充物是由四周具有弹性软钩刺的并可相互勾拉牵扯的颗粒物所组成。

本实用新型的上述技术解决方案可进一步具体为：

一、所述用作枕芯填充物的颗粒物的体积设计成黄豆粒般大小，且粒状颗粒物及其四

周表面的弹性软钩刺可用无毒塑料（或塑胶）成型。

二、所述用作枕芯填充物的颗粒物也可由中草药苍耳（别名羊带来、粘粘葵、在北方又称刺儿棵）的表面带有弹性软钩刺的果实苍耳子所组成。

三、在每只枕头中所述作为枕芯填充物的颗粒物苍耳子干果实的重量为 0.75~1.5 公斤。

本实用新型枕头枕芯使用表面带有软钩刺的颗粒状填充物，当枕芯内有众多颗粒状填充物堆挤在一起时，每个颗粒物表面的软钩刺之间相互勾拉牵扯，又可缓冲挤压，从而产生出一定的可塑性功能，使枕头的前后高低角度不仅可调，且调整后的高度和角度能较为恒定持久地得到维持。

当本实用新型枕头枕芯填充颗粒物选用苍耳（子）果实时，因苍耳为一种一年生草本植物，亦是一种中草药，其性味功能：苦辛、微温、有小毒、果实祛风除湿、宣通孔窍，可用于治疗风寒感冒、关节风湿痛、湿疹鼻窦炎、中耳炎等病痛，而苍耳子果实呈粒状，果实坚硬，其表面自然长满弹性软钩刺，当枕芯内的众多苍耳子果实堆集在一起时，每粒果实表面的软钩刺之间会相互勾拉牵扯又可缓冲挤压，也具有一定的可塑性功能，使枕头的高低或前后缘倾斜角度不仅可以根据使用者的喜好需要随意调整以适合本身颈椎头颅的生理曲线，而且调整后还能维持其较为恒定持久的理想效果。与已有技术比较，本实用新型枕头高低可调、可更自然合理地承托起睡眠人的头部、颈部、使人体达到最佳的放松、休息效果，装填于枕芯中的豆粒状颗粒物或苍耳子果实粒与粒之间为钩刺连接，有通风透气空隙，有利防霉防潮、软硬适中，还有一定按摩功能、更有利防治颈椎病、骨质增生和呼吸顺畅、益智安神。

附图说明

图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

图 2 是作为填充物的塑料颗粒物（或苍耳子果实）的结构示意图。

具体实施方式

参照附图可知，本实用新型是由枕套 1、枕芯 2 和作为枕芯填充物的塑料颗粒物（或苍耳果实苍耳子）3 组成，因颗粒物或苍耳子果实与果实之间有弹性软钩刺相互勾拉牵扯，可缓冲挤压又抱成团，具有塑性功能，用手挤压即可随意方便调整枕头的高低和前后斜倾角度。当利用苍耳子制造时，可将成熟的苍耳果实洗净去污并晒干或烘干，灌芯时，每只枕芯可装入 1 公斤左右或更多的果实（可根据市场需要灵活掌握），因苍耳子果实表面有软钩刺，为了防止软钩刺对人体皮肤的刺激，枕芯和枕套可用较厚的纯棉织物或其他强度好的织物加工缝制。

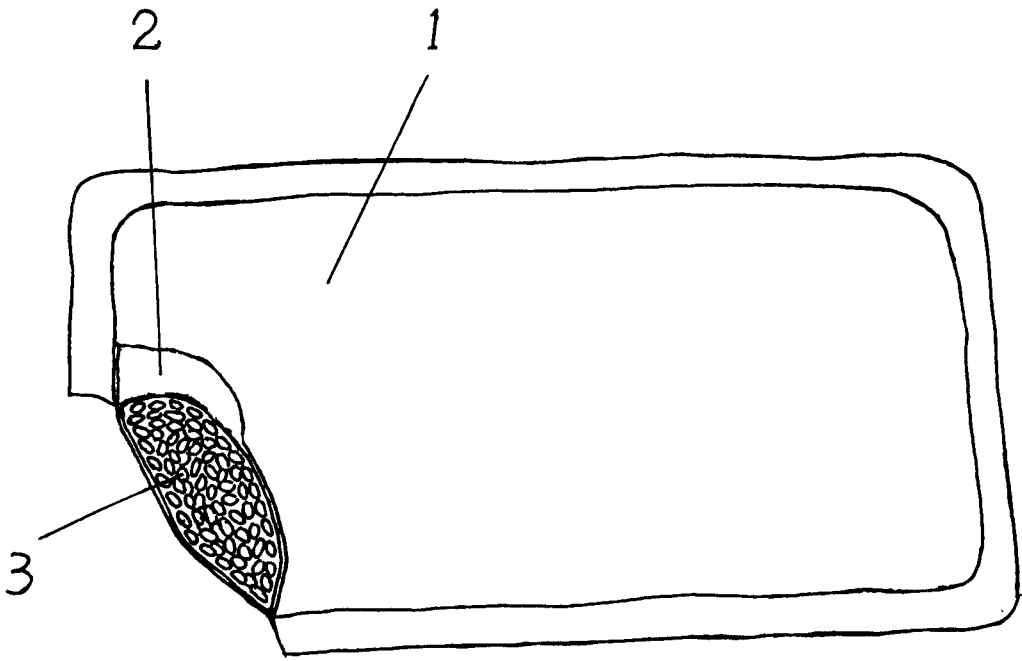


图 1

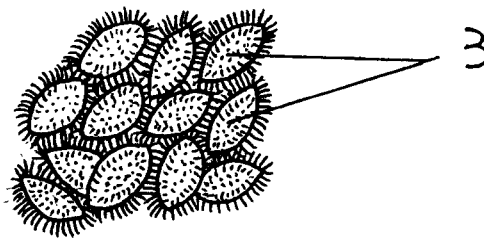


图 2