



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203841443 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 24

(21) 申请号 201420069288. 3

(22) 申请日 2014. 02. 09

(73) 专利权人 曾鸣

地址 561000 贵州省安顺市西秀区黄果树大道中段头铺移动公司

(72) 发明人 曾鸣

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

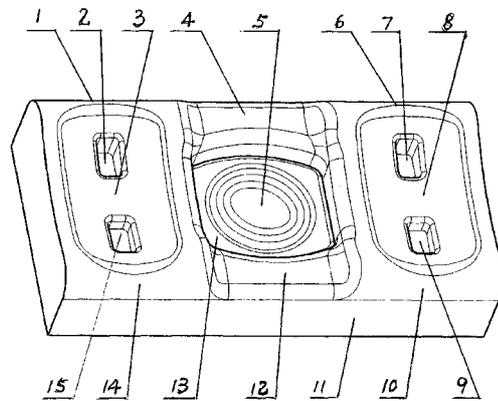
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

多高度多功能三窝形枕

(57) 摘要

一种多高度多功能三窝形枕,含多高度多功能内置枕垫三窝形枕,解决了现有枕高度单一,功能单一的不足。方案是:在枕体 11 中部设置一深窝形头部托承中区 5,在两侧设置浅窝形头部托承左区 3 和浅窝形头部托承右区 8,将枕体 11 前后边沿设置为颈部托承区,在窝形头部托承区 3、8 的曲面纵向设置防止耳受压迫的“U”形耳窝 2、7、15、9。独立设置一内置枕垫 16,既可取出独立作为一小型枕使用,又可内置在枕体 11 中部作为枕体 11 的一部份使用,其优点是:具有七个枕高度,能满足多种身高、多种年龄的人进行侧睡、俯睡及仰睡的不同用枕高度需要,具有广适应、舒压、睡眠舒适轻松、防落枕、防食枕、防压耳、抑制打鼾、保健、治疗颈椎功能。



1. 一种多高度多功能三窝形枕,由枕体、窝形头部托承区、颈部托承区、“U”形耳窝、内置枕垫构成,其特征在于:枕体(11)中部设置一个深窝形头部托承中区(5),在深窝形头部托承中区(5)的左、右两侧分别设置浅窝形头部托承左区(3)和浅窝形头部托承右区(8);在枕体(11)前左边沿设置颈部托承区(14);在枕体(11)前右边沿设置颈部托承区(10);在枕前中部边沿设置颈部托承区(12);在枕后左边沿设置颈部托承区(1);在枕后右边沿设置颈部托承区(6);在枕后中部边沿设置颈部托承区(4);颈部托承区的高度设置为左、右两侧的高度相同,前、后、中部、两侧的高度不同。

2. 根据权利要求(1)中所述的多高度多功能三窝形枕,其特征在于:在窝形头部托承左区(3)的曲面纵向设置供枕前、后使用侧睡时容纳耳朵防止耳朵受到枕表面压迫的“U”形耳窝(2)和“U”形耳窝(15),在窝形头部托承右区(8)的曲面纵向设置供枕前、后使用侧睡时容纳耳朵防止耳朵受到枕表面压迫的“U”形耳窝(7)和“U”形耳窝(9)。

3. 根据权利要求(1)中所述的多高度多功能三窝形枕,多高度多功能内置枕垫三窝形枕特征在于:在枕体(11)的中部独立设置一内置枕垫(16),内置枕垫(16)的周围侧面(17)为枕体(11)上的中区平台(13)沿周围壁垂直贯通底部的贯通面,内置枕垫(16)的上表面为窝形头部托承中区(5)。

多高度多功能三窝形枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及国际专利分类中的 A47G9 / 00, 即枕头, 特别是一种多高度多功能三窝形枕。

背景技术

[0002] 人们仰睡、侧睡时需要不同高度的枕头托承颈部及头部, 而不同的人对枕头高度的需求也不同, 但现有枕头的不足之处是: 高度单一; 功能单一; 未能解决仰睡及左右翻身侧睡时头部均能方便自然的处于枕头表面的窝形托承区; 不能满足适应各种身高、各种年龄段的人们侧睡及仰睡的用枕高度需要; 侧睡时不能做到既使头部处于窝形托承区, 又避免耳朵被枕头表面压迫而不适; 会产生落枕、食枕; 不具备枕头既能使睡眠轻松舒适, 又能预防、治疗颈椎病和抑制打鼾的功能。

发明内容

[0003] 为了解决上述背景技术中的不足之处, 本实用新型的目的是提供一种多高度多功能三窝形枕。本实用新型由枕体、窝形头部托承区、颈部托承区、“U”形耳窝、内置枕垫构成, 其特征在于: 在枕体 11 中部设置一个深窝形头部托承中区 5, 在深窝形头部托承中区 5 的左、右两侧分别设置浅窝形头部托承左区 3 和浅窝形头部托承右区 8; 在枕体 11 前左边沿设置颈部托承区 14; 在枕体 11 前右边沿设置颈部托承区 10; 在枕前中部边沿设置颈部托承区 12; 在枕后左边沿设置颈部托承区 1; 在枕后右边沿设置颈部托承区 6; 在枕后中部边沿设置颈部托承区 4; 颈部托承区的高度设置为左、右两侧的高度相同, 前、后、中部、两侧的高度不同。配合窝形头部托承中区 5、头部托承左区 3、头部托承右区 8, 形成具有枕头前、后边使用的四个托承头部和颈部的不同枕高度。在窝形头部托承左区 3 的曲面纵向设置供枕前、后使用侧睡时容纳耳朵防止耳朵受到枕表面压迫的“U”形耳窝 2 和“U”形耳窝 15, 在窝形头部托承右区 8 的曲面纵向设置供枕前、后使用侧睡时容纳耳朵防止耳朵受到枕表面压迫的“U”形耳窝 7 和“U”形耳窝 9。在上述多高度多功能三窝枕结构基础上, 在枕体 11 的中部独立设置一内置枕垫 16, 内置枕垫 16 的周围侧面 17 为枕体 11 上的中区平台 13 沿周围壁垂直贯通底部的贯通面, 内置枕垫 16 的上表面为窝形头部托承中区 5, 内置枕垫 16 既可取出独立作为一高度不同的小型枕供仰睡、侧睡及俯睡时放在下巴和胸前使用, 又可内置在枕体 11 的中部内作为枕体 11 的一部份使用。内置枕垫 16 取出后, 枕体 11 形成新的两个不同的托承头部、颈部的枕高度, 加上内置枕垫 16 内置进枕体 11 形成的四个枕高度, 及内置枕垫 16 取出独立使用形成的枕高度, 共具有七个枕高度。

[0004] 本实用新型相比背景技术所具有的优点是: 由于具有四至七个不同的枕高度, 能满足适应多种身高、多种年龄的人进行俯睡、侧睡及仰睡的不同用枕高度需要, 具有广适应功能; 该枕的三窝形结构布满了枕表面, 使得头部始终自然处于窝形托承区, 由于窝形曲面结构增大了枕表面与头部的接触面积, 分散头部受到的压力, 使睡眠舒适安稳轻松, 具有舒压助眠功能; 该枕边沿高中间低的特点, 以及颈部托承区两边高中间低的特点, 对颈部、头

部具有导位及稳定的防落枕功能；由于该枕在两侧窝形头部托承区设置有容纳耳朵防止耳朵受到枕表面压迫的耳窝，因此既具有侧睡时使头部处于窝形托承区，又具有侧睡防压耳功能；该枕提供了四至七个托承颈部高度高于托承头部高度的高差不等的枕高度，此种托承使头部不同程度的下倾，下腭上扬，带动腭张开，悬壅垂等软组织收紧，使得呼吸道顺直通畅，避免或减轻了打鼾，因此具有抑制打鼾的功能。高差较大的仰睡枕高度，抑制打鼾的功能较强；由于该枕提供了多个托承头部、颈部的枕高度，人们可选择适合自己侧睡、仰睡的枕高度睡眠，具有防止食枕的功能；由于提供的七个托承头部、颈部的高度均是托承颈部的高度高于托承头部高度，因此选择适当高度，可使侧睡时颈部、头部中心线保持在健康所需的人体中心线上，可使仰睡时人体颈椎曲度保持为健康所需的人体颈椎的自然生理曲度，因此具有预防保健功能；由于选择适当枕高度，可使仰睡时人体颈椎曲度向下低于人体自然生理曲度，利用头部重力及托承颈部的枕体弹性材料的反弹力对病变的颈椎产生弧线自然牵引力，调整颈椎，矫正脊椎，具有治疗颈椎病功能，高差较大的仰睡枕高度，治疗颈椎病的功能较强。

附图说明

- [0005] 图 1 是本实用新型多高度多功能三窝形枕的立体整体结构示意图。
[0006] 图 2 是本实用新型多高度多功能内置枕垫三窝形枕的立体整体结构爆炸示意图。
[0007] 图 3 是本实用新型多高度多功能内置枕垫三窝形枕图 4 中的 A-A 剖视示意图。
[0008] 图 4 是本实用新型多高度多功能内置枕垫三窝形枕的主视示意图。
[0009] 图 5 是本实用新型多高度多功能内置枕垫三窝形枕图 4 中的 B-B 剖视示意图。
[0010] 图 6 是本实用新型多高度多功能内置枕垫三窝形枕图 4 中的俯视示意图。

具体实施方式

[0011] 一、多高度多功能三窝形枕

[0012] 如图 1 所示，在枕体 11 中部设置一个深窝形头部托承中区 5，在深窝形头部托承中区 5 的左、右两侧分别设置浅窝形头部托承左区 3 和浅窝形头部托承右区 8；在枕体 11 前左边沿设置颈部托承区 14；在枕体 11 前右边沿设置颈部托承区 10；在枕前中部边沿设置颈部托承区 12；在枕后左边沿设置颈部托承区 1；在枕后右边沿设置颈部托承区 6；在枕后中部边沿设置颈部托承区 4；颈部托承区的高度设置为左、右两侧的高度相同，前、后、中部、两侧的高度不同。配合窝形头部托承中区 5、头部托承左区 3、头部托承右区 8，形成具有枕头前、后边使用的四个托承头部和颈部的不同枕高度。在窝形头部托承左区 3 的曲面纵向设置供枕前、后使用侧睡时容纳耳朵防止耳朵受到枕表面压迫的“U”形耳窝 2 和“U”形耳窝 15，在窝形头部托承右区 8 的曲面纵向设置供枕前、后使用侧睡时容纳耳朵防止耳朵受到枕表面压迫的“U”形耳窝 7 和“U”形耳窝 9。

[0013] 二、多高度多功能内置枕垫三窝形枕

[0014] 如图 2 所示，在上述多高度多功能三窝枕结构基础上，在枕体 11 的中部独立设置一内置枕垫 16，内置枕垫 16 的周围侧面 17 为枕体 11 上的中区平台 13 沿周围壁垂直贯通底部的贯通面，内置枕垫 16 的上表面为窝形头部托承中区 5，内置枕垫 16 既可取出独立作为一高度不同的小型枕供仰睡、侧睡及俯睡时放在下巴和胸前使用，又可内置在枕体 11 的

中部内作为枕体 11 的一部份使用。内置枕垫 16 取出后,枕体 11 形成新的两个不同的托承头部、颈部的枕高度,加上内置枕垫 16 内置进枕体 11 形成的四个枕高度,及内置枕垫 16 取出独立使用形成的枕高度,共具有七个枕高度。

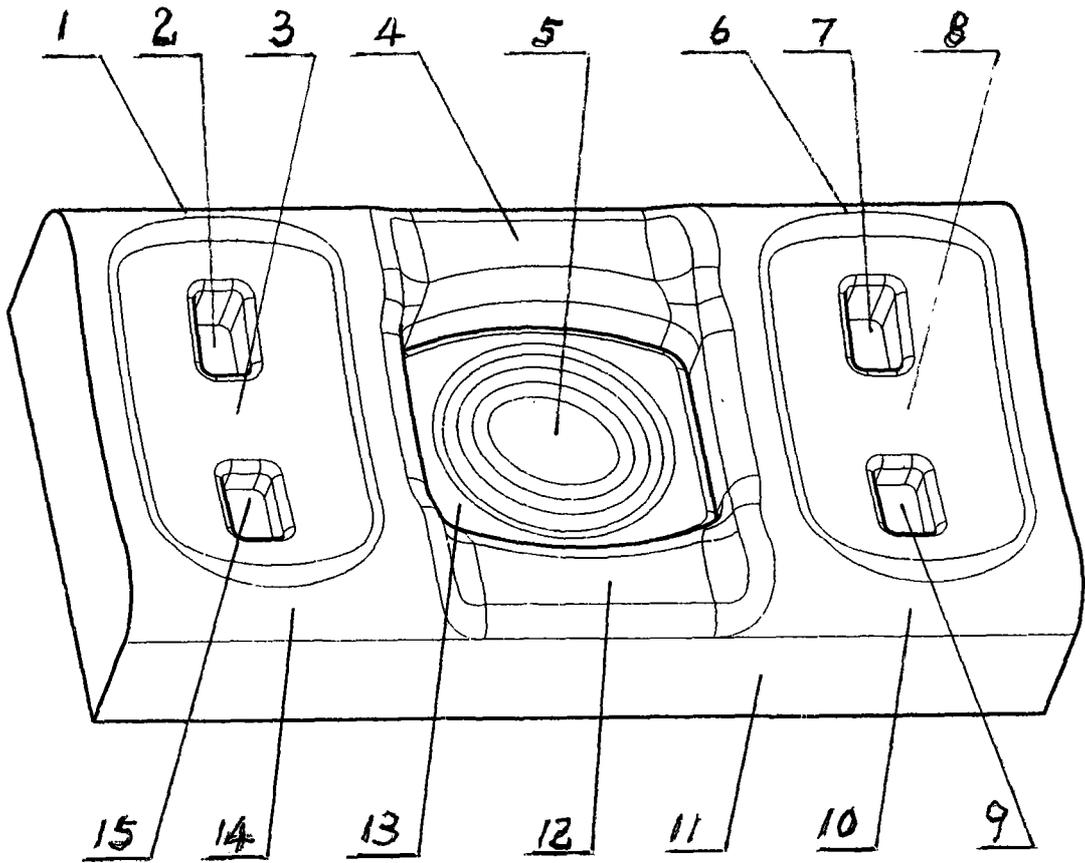


图 1

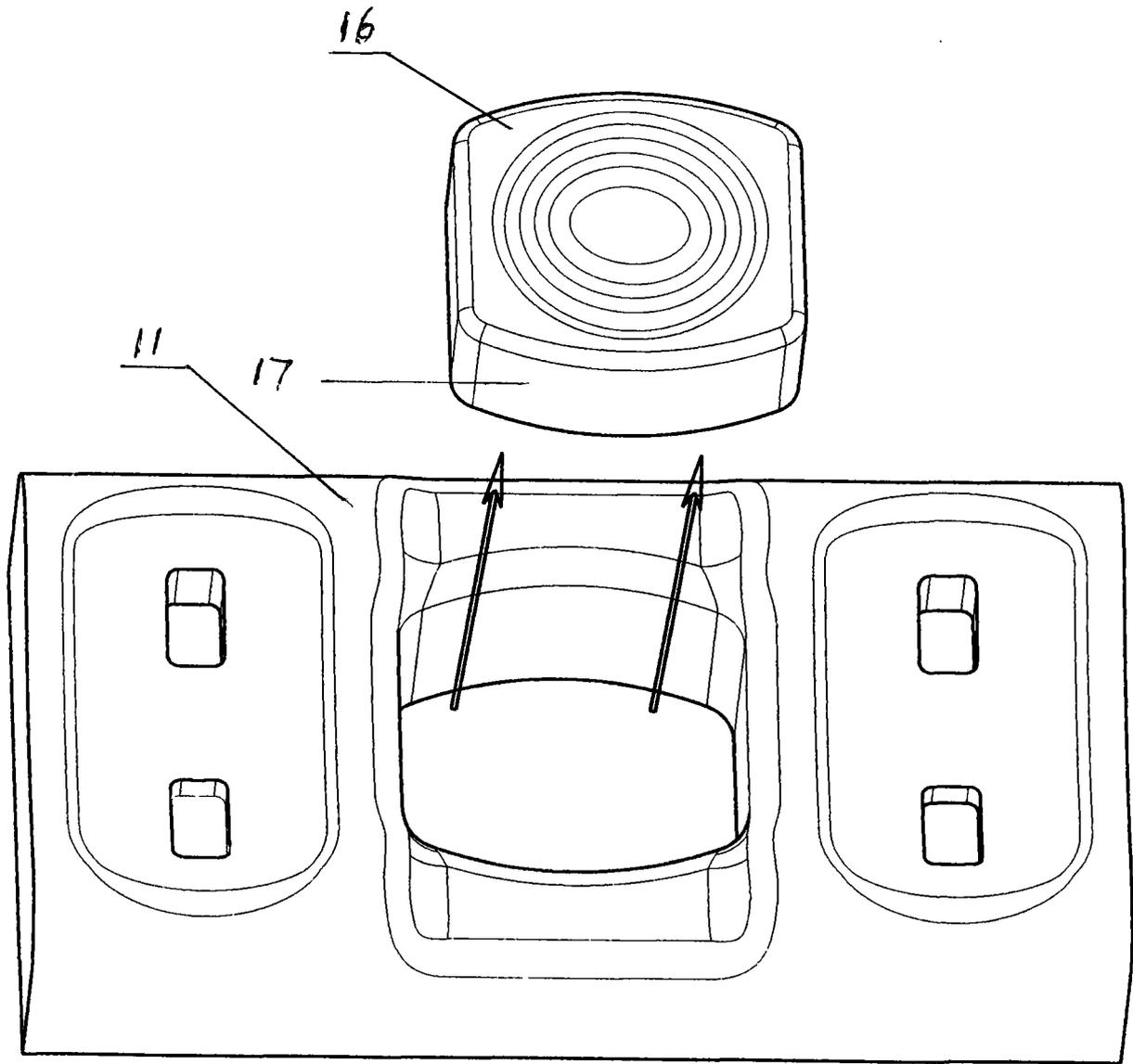


图 2

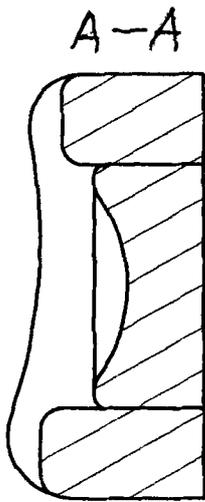


图 3

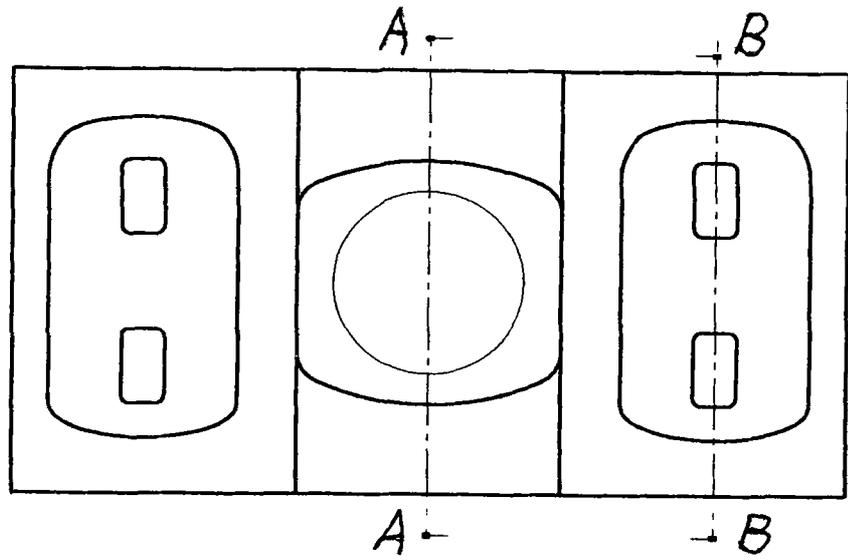


图 4

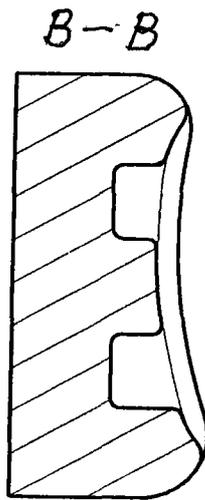


图 5

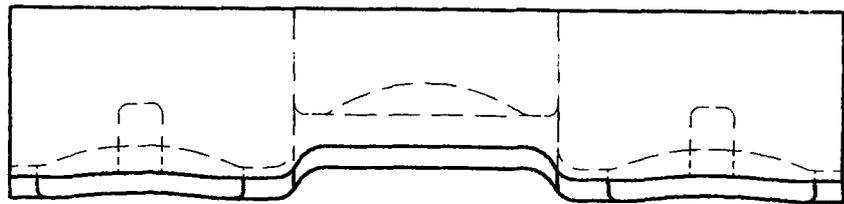


图 6