



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211212440 U

(45)授权公告日 2020.08.11

(21)申请号 201922274908.2

(22)申请日 2019.12.18

(73)专利权人 禾丰(青岛)家纺有限公司

地址 266000 山东省青岛市李沧区黑龙江  
中路615号2号楼123室

(72)发明人 程海涛

(74)专利代理机构 山东康桥律师事务所 37250

代理人 柳彦君

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

A61F 5/56(2006.01)

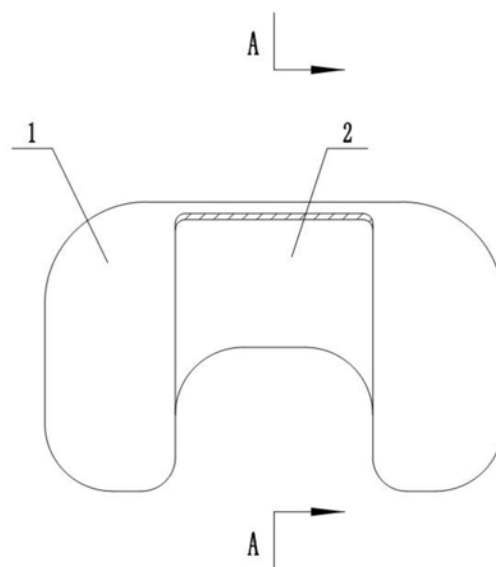
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防打呼枕头

(57)摘要

本实用新型公开了一种防打呼枕头,涉及床上用品设计技术领域,包括:枕头本体,所述枕头本体的前端设有凹弧槽;填充块,所述填充块设置在所述枕头本体的内部,所述填充块与所述枕头本体的凹弧槽相邻,所述填充块由靠近凹弧槽的一端向另一端高度渐低;组合块,所述组合块活动设置在所述枕头本体上,所述组合块与所述枕头本体的凹弧槽匹配。本实用新型的有益效果是,设计了填充块,该填充块可以保证提高枕头的抗形变力,降低填充块位置处填充物向四周摊平的趋势;使用者可根据需要选择将组合块安装在枕头本体的凹弧槽内或不在凹弧槽内,实现了枕头的多用性,且使得使用者使用时更加舒适。



1. 一种防打呼枕头,其特征在于,包括:

枕头本体(1),所述枕头本体(1)的前端设有凹弧槽;

填充块(2),所述填充块(2)设置在所述枕头本体(1)的内部,所述填充块(2)与所述枕头本体(1)的凹弧槽相邻,所述填充块(2)由靠近凹弧槽的一端向另一端高度渐低;

组合块(3),所述组合块(3)活动设置在所述枕头本体(1)上,所述组合块(3)与所述枕头本体(1)的凹弧槽匹配。

2. 根据权利要求1所述的一种防打呼枕头,其特征在于,所述枕头本体(1)内填充以下一种或多种:鹅绒、乳胶、羽绒。

3. 根据权利要求1所述的一种防打呼枕头,其特征在于,所述填充块(2)内填充以下一种或多种:鹅绒、乳胶、羽绒。

4. 根据权利要求1所述的一种防打呼枕头,其特征在于,所述填充块(2)的开口设置在远离凹弧槽的一端。

5. 根据权利要求1所述的一种防打呼枕头,其特征在于,所述组合块(3)的两侧设有弧形内凹槽。

6. 根据权利要求1所述的一种防打呼枕头,其特征在于,所述组合块(3)通过第一拉链(4)活动设置在所述枕头本体(1)的下方。

7. 根据权利要求6所述的一种防打呼枕头,其特征在于,所述第一拉链(4)设置在所述枕头本体(1)的底面。

8. 根据权利要求1所述的一种防打呼枕头,其特征在于,所述枕头本体(1)远离凹弧槽的一端设置带有第二拉链(5)的开口。

## 一种防打呼枕头

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及床上用品设计技术领域,特别是一种防打呼枕头。

### 背景技术

[0002] 打呼噜(医学上称之为打鼾)是一种普遍存在的睡眠现象。不管男女老少、高低胖瘦,每个人在睡觉时都打过呼噜,只是有人偶尔打,有人经常打,有人睡着必打。正常情况下,人在睡眠中呼吸道畅通,呼吸均匀,氧气摄入量能够满足身体各部分组织器官的需要,而打鼾患者在睡眠过程中则会多次出现呼吸暂停,呼吸暂停时间数秒或数十秒不等,此时人体处于无氧吸入状态,身体供氧不足,睡眠者往往会从睡梦中被憋醒,严重影响睡眠质量。人们的睡眠习惯和使用的枕头,会使人的头部在睡眠中自然地折弯造成呼吸道堵塞,引起打呼噜。

[0003] 现阶段,市场上有通过如下方法来降低打呼噜的概率:枕头在人体颈部上端对应咽部呼吸道位置增加一个支点和枕中间斜坡面设计,依靠头部自身重力拉直呼吸通道和拉紧提升下腭软组织,避免人在睡眠中因头部自由折弯和下腭软组织塌陷而堵塞咽部呼吸道,达到治疗和预防打呼噜症状。

[0004] 然而,枕头在长时间使用过程中,该支点和斜坡面会被逐渐的压平,也就是说,该枕头的使用周期很短。使用者在平时的使用过程中,往往不会意识到枕头的形变,这无疑使得枕头变成了摆设,失去了其正常的功能。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型要解决的技术问题是,提高枕头在使用过程中保持原形的能力,提高枕头的使用周期,提供或设计了一种防打呼枕头。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:设计了一种防打呼枕头,包括:枕头本体,所述枕头本体的前端设有凹弧槽;填充块,所述填充块设置在所述枕头本体的内部,所述填充块与所述枕头本体的凹弧槽相邻,所述填充块由靠近凹弧槽的一端向另一端高度渐低;组合块,所述组合块活动设置在所述枕头本体上,所述组合块与所述枕头本体的凹弧槽匹配。

[0007] 进一步的,所述枕头本体内填充以下一种或多种:鹅绒、乳胶、羽绒,可以使得枕头更加舒适。

[0008] 进一步的,所述填充块内填充以下一种或多种:鹅绒、乳胶、羽绒,可以使得枕头更加舒适。

[0009] 进一步的,所述填充块的开口设置在远离凹弧槽的一端。

[0010] 进一步的,所述组合块的两侧设有弧形内凹槽。使得枕头整体较为平整,提高使用枕头时的舒适度,便于使用。

[0011] 进一步的,所述组合块通过第一拉链活动设置在所述枕头本体的下方。

[0012] 进一步的,所述第一拉链设置在所述枕头本体的底面。

[0013] 进一步的,所述枕头本体远离凹弧槽的一端设置带有第二拉链的开口。

[0014] 本实用新型的有益效果是:设计了填充块,该填充块可以保证提高枕头的抗形变力,降低填充块位置处填充物向四周摊平的趋势;使用者可根据需要选择将组合块安装在枕头本体的凹弧槽内或不在凹弧槽内,实现了枕头的多用性,且使得使用者使用时更加舒适。

### 附图说明

[0015] 下面将结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明,附图中:

[0016] 图1是本申请防打呼枕头的结构示意图,无组合块;

[0017] 图2是本申请枕头本体的内部结构示意图;

[0018] 图3是图2中A-A处的剖视图;

[0019] 图4是本申请防打呼枕头的结构示意图,有组合块;

[0020] 图5是枕头本体的仰视结构示意图;

[0021] 图6是组合块的结构示意图。

[0022] 以上各图中,1、枕头本体;2、填充块;3、组合块;4、第一拉链;5、第二拉链。

### 具体实施方式

[0023] 现结合附图,对本实用新型的较佳实施例作详细说明。

[0024] 一种防打呼枕头,如图1至图6所示,包括枕头本体1,填充块2和组合块3。

[0025] 枕头本体1的前端中部设有凹弧槽,该凹弧槽的两侧对应的是脖颈,起到固定脖颈的作用。

[0026] 参考图2,填充块2设置在枕头本体1的内部,填充块2与枕头本体1的凹弧槽相邻,即填充块2正好位于枕头的中部。填充块2的开口设置在远离凹弧槽的一端,其可用拉链密封。该填充块2单独设计,能降低枕头的变形,保持枕头形状,以降低打呼噜的概率。参考图3,填充块2由靠近凹弧槽的一端向另一端高度渐低,以满足使用者的下颚稍微上仰,降低打呼噜的概率。

[0027] 参考图4至图6,组合块3活动设置在枕头本体1上,组合块3与枕头本体1的凹弧槽匹配。组合块3是根据实际情况来选择是否安装在枕头本体1上的。为了便于将组合块3安装在填充块2上,且不影响实际使用。枕头本体1的下方设有第一拉链4,组合块3的外侧也设有第一拉链4,第一拉链4将填充块2和组合块3组装在一起。由于第一拉链4设置在枕头本体1的底面,故用户使用枕头的时候,不会碰到用户,还可以在此基础上加包边。优选的,组合块3的两侧设有弧形内凹槽,当组合块3安装在枕头本体1上时,弧形内凹槽正好卡扣枕头本体1凹弧槽的两侧,使得整体较为平整,便于使用。

[0028] 本申请的枕头在制作过程中,需要在枕头本体1和填充块2内填充枕芯,可以采用鹅绒、乳胶、羽绒中的一种或多种。枕头本体1和填充块2也可以填充不同类型的填充物。

[0029] 先向填充块2内填充,然后封死填充块2,接着向枕头本体1内填充,主要保持填充的均匀性。枕头本体1远离凹弧槽的一端设置带有第二拉链5的开口,填充结束后,拉上第二拉链5。

[0030] 使用时,头部枕在枕头本体1上,由于填充块2的原因,枕头本体1有一定的倾斜,从

而保证使用者下颚稍微上仰,降低打呼噜的概率,枕头本体1凹弧槽的两侧位于使用者脖颈处,起到支撑两腮的作用且提高舒适度。当使用者不需要脖颈支撑时,则用第一拉链4将枕头本体1和组合块3组装起来,这就是常见的枕头形状,使用者可以将头部垫在组合块3上。

[0031] 应当理解的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制,对本领域技术人员来说,只要不存在结构冲突,可以对上述实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而所有这些修改和替换,都应属于本实用新型所附权利要求的保护范围。

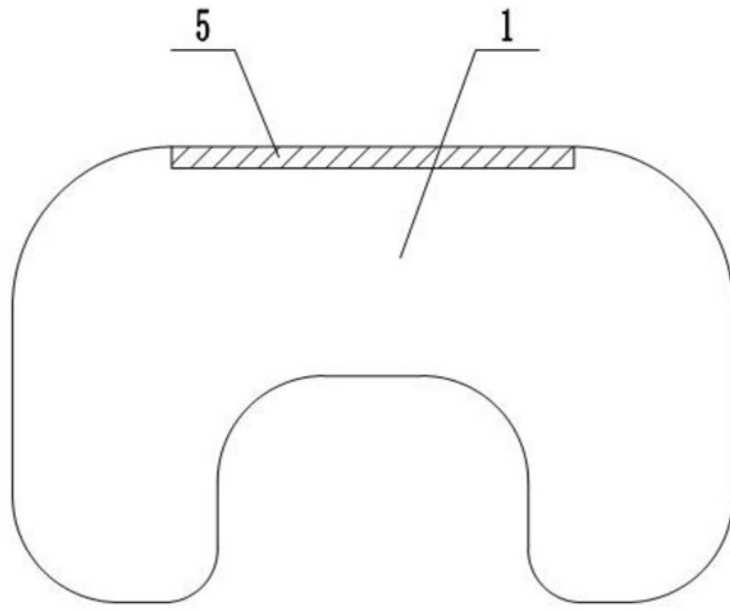


图1

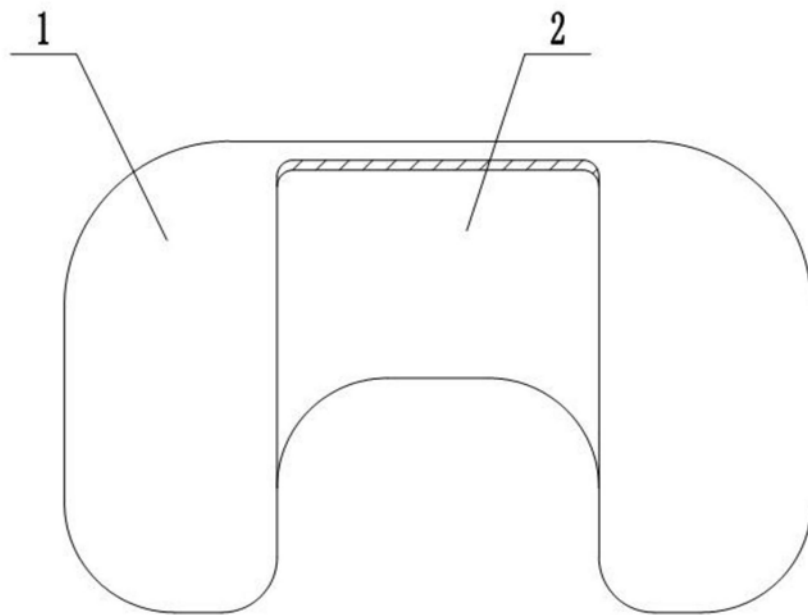


图2

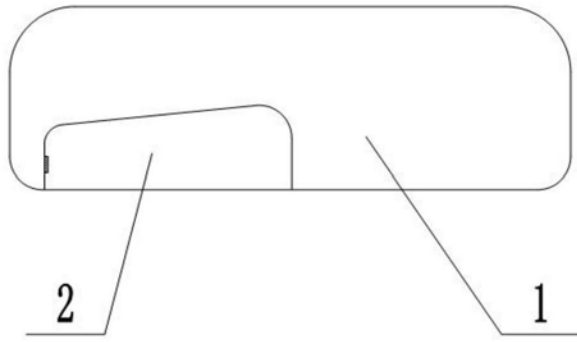


图3

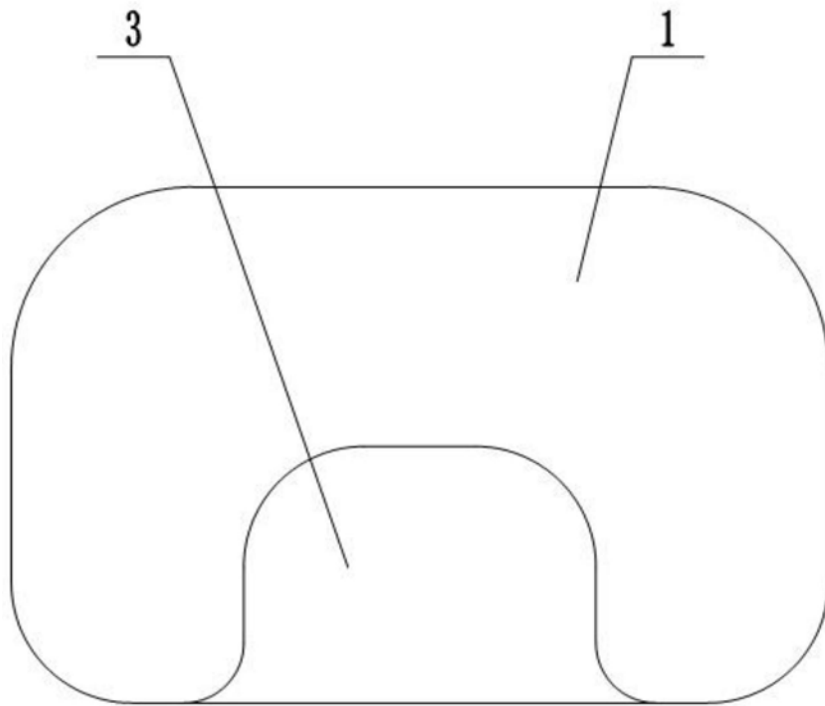


图4

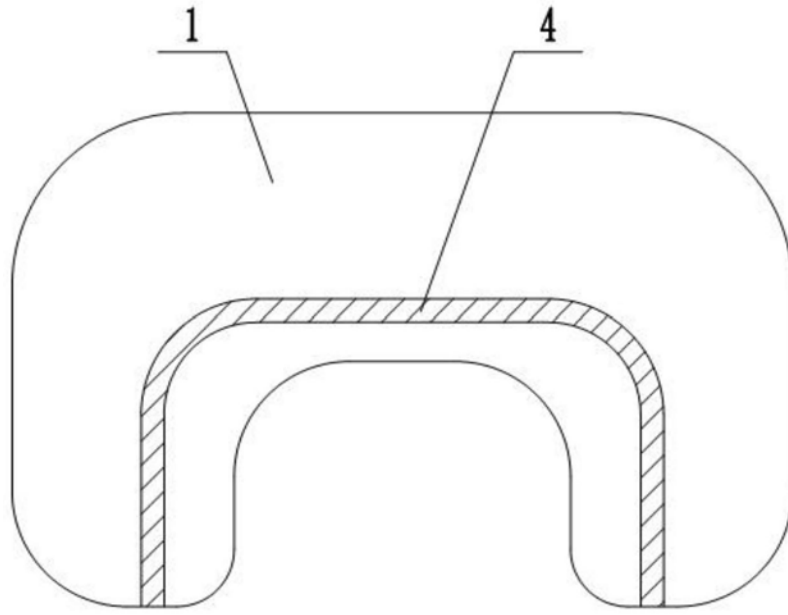


图5

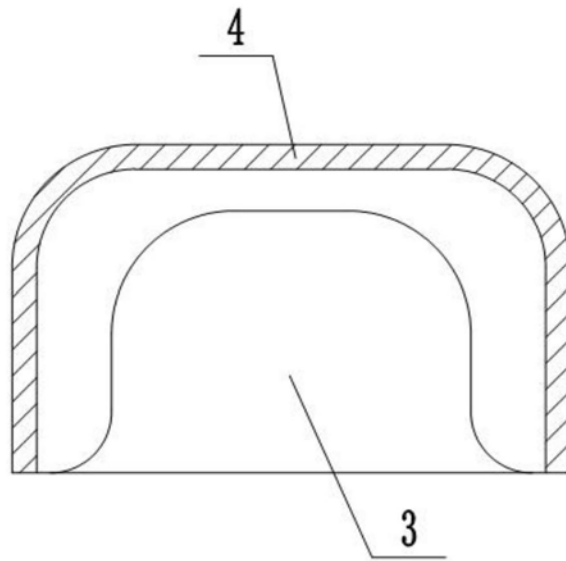


图6