(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203137810 U
(45)授权公告日 2013.08.21

(21)申请号 201320124635.3

(22)申请日 2013.03.19

(73)专利权人 唐运泉
地址 435002 湖北省黄石市湖滨大道天方紫微园二栋1单元1004#

(72)发明人 唐运泉

(74)专利代理机构 黄石市三益专利商标事务所 42109
代理人 吴运林

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

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

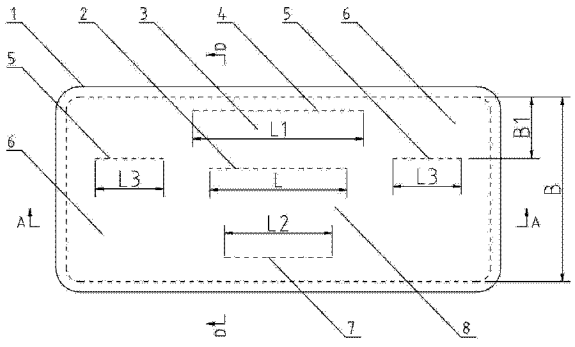
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

高低分区保健睡枕

(57)摘要

本实用新型涉及居家生活用品保健睡枕的改进，是一种高低分区保健睡枕，它具有枕套，枕套内填装有填充颗粒；特别是：枕套的中部设有一段横向布置的分区缝纫线，分区缝纫线将枕套分隔成枕头区、枕颈区及左右两个侧枕区，并且在枕头区的外侧设有一段枕头区构造缝纫线，在枕颈区的外侧设有一段枕颈区构造缝纫线，在两个侧枕区内均设有侧枕区构造缝纫线，所述的枕头区构造缝纫线及枕颈区构造缝纫线是分别与枕套的上下边缘相距有一段距离；本实用新型解决了现有的保健睡枕枕面区所存在的无法满足人体睡眠舒适度要求的问题，主要是用于现有的保健睡枕的改进。



CN 203137810 U

1. 一种高低分区保健睡枕，它具有枕套，枕套内填装有填充颗粒；其特征是：枕套的中部设有一段横向布置的分区缝纫线，分区缝纫线将枕套分隔成枕头区、枕颈区及左右两个侧枕区，并且在枕头区的外侧设有一段枕头区构造缝纫线，在枕颈区的外侧设有一段枕颈区构造缝纫线，在两个侧枕区内均设有侧枕区构造缝纫线，所述的枕头区构造缝纫线及枕颈区构造缝纫线是分别与枕套的上下边缘相距有一段距离。

2. 根据权利要求 1 所述的一种高低分区保健睡枕，其特征是：所述的分区缝纫线是布置在枕套中部的偏上方，枕头区构造缝纫线是布置在分区缝纫线的上方，枕颈区构造缝纫线是布置在分区缝纫线的下方。

3. 根据权利要求 1 所述的一种高低分区保健睡枕，其特征是：所述的侧枕区构造缝纫线距枕套上边缘的间距 B1 与枕套宽度 B 之比为：B1：B=1/3。

4. 根据权利要求 1 所述的一种高低分区保健睡枕，其特征是：所述的分区缝纫线的线长 L=180--250 毫米。

5. 根据权利要求 1 所述的一种高低分区保健睡枕，其特征是：所述的枕头区构造缝纫线的线长 L1 ≥分区缝纫线的线长 L，枕颈区构造缝纫线的线长 L2=80—150 毫米，侧枕区构造缝纫线的线长 L3 ≥ 100 毫米。

6. 根据权利要求 1 所述的一种高低分区保健睡枕，其特征是：所述的枕颈区与枕头区的宽度比为：B2：B3=3：2。

7. 根据权利要求 1 所述的一种高低分区保健睡枕，其特征是：所述的侧枕区的高度 H、枕颈区的高度 H1 及枕头区的高度 H2 之间的相互关系为：H ＞ H1 ＞ H2。

高低分区保健睡枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及居家生活用品保健睡枕的改进，是一种高低分区保健睡枕。

背景技术

[0002] 保健睡枕是现代家庭时尚居家生活用品，保健睡枕是在人们睡眠时通过调整颈部睡眠姿式、改善颈椎部位的血液循环达到提高睡眠质量的居家生活保健用品；人体睡眠姿式或是仰卧或是侧卧，人体仰卧睡眠时要求睡枕的枕颈区及枕头区呈高低错落构造，人体侧卧睡眠时要求睡枕的侧枕区垫高，使睡枕的枕面区贴近人体最佳睡眠舒适度的要求；现有技术保健睡枕是由枕套及保健填充料构成，睡枕的枕面区一般为平面构造；现有技术保健睡枕存在的问题是：睡枕平面枕面区无法满足人体睡眠舒适度的要求，对现有的保健睡枕的改进提出了新的要求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是要解决现有的保健睡枕枕面区所存在的无法满足人体睡眠舒适度要求的问题，提供一种高低分区保健睡枕。

[0004] 本实用新型的具体方案是：一种高低分区保健睡枕，它具有枕套，枕套内填装有填充颗粒；其特征是：枕套的中部设有一段横向布置的分区缝纫线，分区缝纫线将枕套分隔成枕头区、枕颈区及左右两个侧枕区，并且在枕头区的外侧设有一段枕头区构造缝纫线，在枕颈区的外侧设有一段枕颈区构造缝纫线，在两个侧枕区内均设有侧枕区构造缝纫线，所述的枕头区构造缝纫线及枕颈区构造缝纫线是分别与枕套的上下边缘相距有一段距离。

[0005] 本实用新型所述的分区缝纫线是布置在枕套中部的偏上方，枕头区构造缝纫线是布置在分区缝纫线的上方，枕颈区构造缝纫线是布置在分区缝纫线的下方。

[0006] 本实用新型所述的侧枕区构造缝纫线距枕套上边缘的间距 B1 与枕套宽度 B 之比为：B1 :B=1/3。

[0007] 本实用新型所述的分区缝纫线的线长 L=180--250 毫米。

[0008] 本实用新型所述的枕头区构造缝纫线的线长 L1 ≥分区缝纫线的线长 L，枕颈区构造缝纫线的线长 L2=80—150 毫米，侧枕区构造缝纫线的线长 L3 ≥ 100 毫米。

[0009] 本实用新型所述的枕颈区与枕头区的宽度比为：B2 :B3=3 :2。

[0010] 本实用新型所述的侧枕区的高度 H、枕颈区的高度 H1 及枕头区的高度 H2 之间的相互关系为：H ＞ H1 ＞ H2。

[0011] 本实用新型所述的分区缝纫线的线长 L、枕头区构造缝纫线的线长 L1、枕颈区构造缝纫线的线长 L2、侧枕区构造缝纫线的线长 L3、以及枕颈区与枕头区的宽度比还可随人体不同体型的差异作适当的调整，仍属于本实用新型的保护范围。

[0012] 本实用新型所述的填充颗粒是由乔麸皮、野菊花及蚕砂组成。

[0013] 本实用新型与现有的保健睡枕相比较，本实用新型是采用分区缝纫线将保健睡枕的枕面区分隔成枕颈区、枕头区及左右两个侧枕区，并且在枕颈区、枕头区及两个侧枕区分

别设有枕颈区构造缝纫线、枕头区构造缝纫线及侧枕区构造缝纫线，使枕颈区、枕头区及两个侧枕区形成错落有致的高度差，高度差的枕面区更贴近人体睡眠时最佳的舒适度要求；本实用新型结构简单、效果显著、造价低廉及睡眠舒适度高；本实用新型较好的解决了现有的保健睡枕枕面区所存在的无法满足人体睡眠舒适度要求的问题。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型结构主视图；

[0015] 图 2 是本实用新型 A--A 视图；

[0016] 图 3 是本实用新型 D--D 视图；

[0017] 其中：1—枕套，2—分区缝纫线，3—枕头区，4—枕头区构造缝纫线，5-- 侧枕区构造缝纫线，6—侧枕区，7—枕颈区构造缝纫线，8—枕颈区，9—填充颗粒。

[0018] 具体实施方式：

[0019] 参见图 1：一种高低分区保健睡枕，它具有枕套 1，枕套 1 内填装有填充颗粒 9（详见图 2、图 3）；特别是：枕套 1 的中部设有一段横向布置的分区缝纫线 2，分区缝纫线 2 将枕套 1 分隔成枕头区 3、枕颈区 8 及左右两个侧枕区 6，并且在枕头区 3 的外侧设有一段枕头区构造缝纫线 4，在枕颈区 8 的外侧设有一段枕颈区构造缝纫线 7，在两个侧枕区 6 内均设有侧枕区构造缝纫线 5，所述的枕头区构造缝纫线 4 及枕颈区构造缝纫线 7 是分别与枕套 1 的上下边缘相距有一段距离。

[0020] 本实施例所述的分区缝纫线 2 是布置在枕套 1 中部的偏上方，枕头区构造缝纫线 4 是布置在分区缝纫线 2 的上方，枕颈区构造缝纫线 7 是布置在分区缝纫线 2 的下方（详见图 1）。

[0021] 本实施例所述的侧枕区构造缝纫线 5 距枕套 1 上边缘的间距 B1 与枕套 1 宽度 B 之比为：B1：B=1/3（详见图 1）。

[0022] 本实施例所述的分区缝纫线 2 的线长 L=180--250 毫米（详见图 1）。

[0023] 本实施例所述的枕头区构造缝纫线 4 的线长 L1 ≥分区缝纫线 2 的线长 L，枕颈区构造缝纫线 7 的线长 L2=80—150 毫米，侧枕区构造缝纫线 5 的线长 L3 ≥ 100 毫米（详见图 1）。

[0024] 本实施例所述的枕颈区 8 与枕头区 3 的宽度比为：B2：B3=3：2（详见图 3）。

[0025] 本实施例所述的侧枕区 6 的高度 H、枕颈区 8 的高度 H1 及枕头区 3 的高度 H2 之间的相互关系为：H ＞ H1 ＞ H2（详见图 3）。

[0026] 本实施例所述的分区缝纫线 2 的线长 L、枕头区构造缝纫线 4 的线长 L1、枕颈区构造缝纫线 7 的线长 L2、侧枕区构造缝纫线 5 的线长 L3、以及枕颈区 8 与枕头区 3 的宽度比还可随人体不同体型的差异作适当的调整，仍属于本实用新型的保护范围。

[0027] 本实施例所述的填充颗粒 9 是由乔麸皮、野菊花及蚕砂组成。

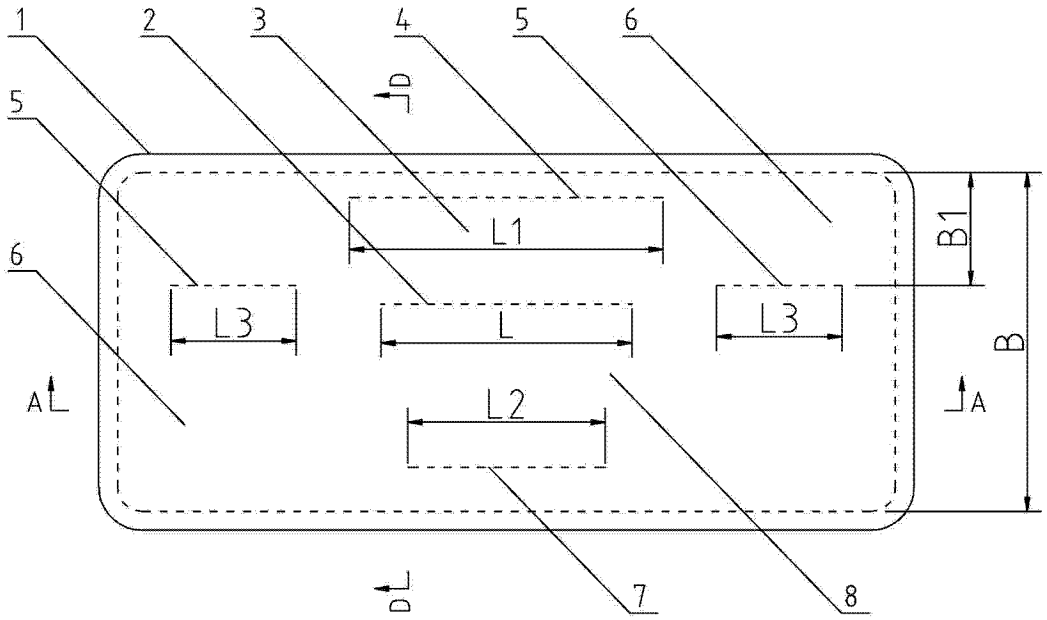


图 1

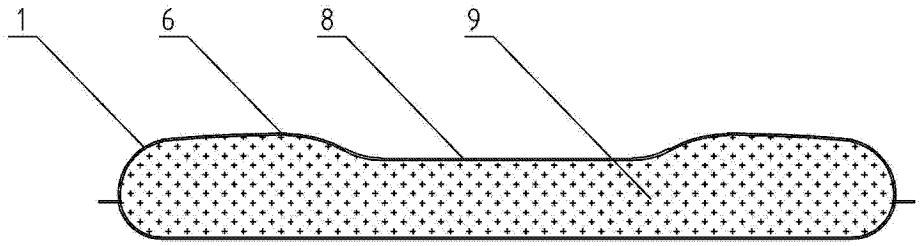


图 2

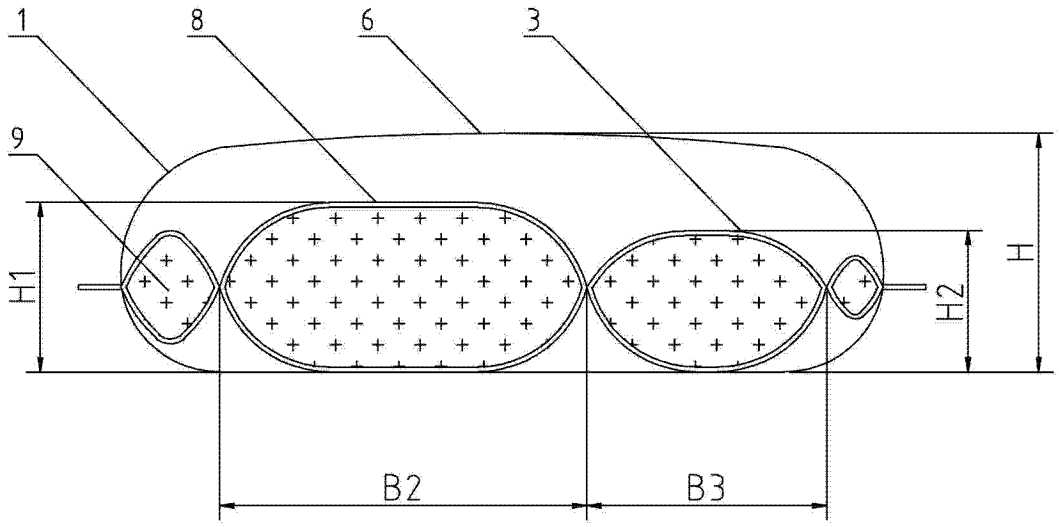


图 3