(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 208491437 U
(45)授权公告日 2019.02.15

(21)申请号 201721476806.3

(22)申请日 2017.11.08

(73)专利权人 朱苏荣
地址 323300 浙江省丽水市遂昌县妙高镇公园路89号101室

(72)发明人 朱苏荣

(51)Int.Cl.
A47C 27/12(2006.01)
A47C 27/04(2006.01)

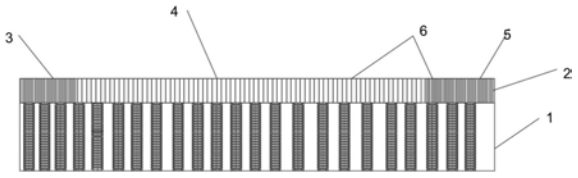
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种点式支撑床垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种点式支撑床垫，包括弹簧垫层，所述弹簧垫层上覆盖有软垫层，所述软垫层由柔软层、透气软垫层及床垫基底构成，且所述软垫层包括头部区域、躯干区域和腿部区域，其中，所述头部区域、所述躯干区域和所述腿部区域均有若干支撑块构成，且所述头部区域和所述腿部区域的每个支撑块的支撑面小于所述躯干区域的每个支撑块的支撑面，所述头部区域和所述腿部区域的支撑块的排列密度大于所述躯干区域的支撑块的排列密度。有益效果：结构简单，制作方便，并且能够对身体提供多点支撑，有效的根据人体的曲线提供不同的支撑高度，大大的放松了身体，缓解了疲劳，让躺睡或侧睡更加舒适。



CN 208491437 U

1.一种点式支撑床垫，其特征在于，包括弹簧垫层，所述弹簧垫层上覆盖有软垫层，所述软垫层由柔软层、透气软垫层及床垫基底构成，且所述软垫层包括头部区域、躯干区域和腿部区域，其中，所述头部区域、所述躯干区域和所述腿部区域均有若干支撑块构成，且所述头部区域和所述腿部区域的每个支撑块的支撑面小于所述躯干区域的每个支撑块的支撑面，所述头部区域和所述腿部区域的支撑块的排列密度大于所述躯干区域的支撑块的排列密度。

2.根据权利要求1所述的点式支撑床垫，其特征在于，所述柔软层的材质为海绵或乳胶。

3.根据权利要求1所述的点式支撑床垫，其特征在于，所述头部区域和所述腿部区域的长度均为30cm。

4.根据权利要求1所述的点式支撑床垫，其特征在于，所述点式支撑床垫的表层与所述头部区域、腿部区域以及躯干区域所对应的位置分别设置有独立包裹软体层的面布。

一种点式支撑床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及床垫技术领域，具体来说，涉及一种点式支撑床垫。

背景技术

[0002] 现有的床主要在床体内设许多连接排列的弹簧，床体直接承受人体下压重量，其支撑是一种“面”支撑，而人体线条有凹凸的曲弧形，人体较宽处、臀部、肩部等首当其冲，凹陷处支撑较左；而且弹簧提供的弹力支撑力量是单一向上方向的，侧向亦有支撑，所以，导致人体无法得到完全的全面放松的效果。

[0003] 针对相关技术中的问题，目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0004] 针对相关技术中的问题，本实用新型提出一种点式支撑床垫，以克服现有相关技术所存在的上述技术问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的：

[0006] 一种点式支撑床垫，包括弹簧垫层，所述弹簧垫层上覆盖有软垫层，所述软垫层由柔软层、透气软垫层及床垫基底构成，且所述软垫层包括头部区域、躯干区域和腿部区域，其中，所述头部区域、所述躯干区域和所述腿部区域均有若干支撑块构成，且所述头部区域和所述腿部区域的每个支撑块的支撑面小于所述躯干区域的每个支撑块的支撑面，所述头部区域和所述腿部区域的支撑块的排列密度大于所述躯干区域的支撑块的排列密度。

[0007] 其中，所述柔软层的材质为海绵或乳胶。

[0008] 其中，所述头部区域和所述腿部区域的长度均为30cm。

[0009] 其中，所述点式支撑床垫的表层与所述头部区域、腿部区域以及躯干区域所对应的位置分别设置有独立包裹软体层的面布。

[0010] 本实用新型的有益效果：结构简单，制作方便，并且能够对身体提供多点支撑，有效的根据人体的曲线提供不同的支撑高度，大大的放松了身体，缓解了疲劳，让躺睡或侧睡更加舒适。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是根据本实用新型实施例的点式支撑床垫的外观示意图；

[0013] 图2是根据本实用新型实施例的点式支撑床垫的剖面示意图。

[0014] 图中：

[0015] 1、弹簧垫层；2、软垫层；3、头部区域；4、躯干区域；5、腿部区域；6、支撑块。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 根据本实用新型的实施例，提供了一种点式支撑床垫。

[0018] 如图1-2所示，根据本实用新型实施例的点式支撑床垫，包括弹簧垫层1，所述弹簧垫层1上覆盖有软垫层2，所述软垫层2由柔软层、透气软垫层及床垫基底构成，且所述软垫层2包括头部区域3、躯干区域4和腿部区域5，其中，所述头部区域3、所述躯干区域4和所述腿部区域5均有若干支撑块6构成，且所述头部区域3和所述腿部区域5的每个支撑块6的支撑面小于所述躯干区域4的每个支撑块6的支撑面，所述头部区域3和所述腿部区域4的支撑块6的排列密度大于所述躯干区域4的支撑块6的排列密度。

[0019] 在具体应用时，所述柔软层的材质为海绵或乳胶。所述头部区域3和所述腿部区域5的长度均为30cm。所述点式支撑床垫的表层与所述头部区域3、腿部区域5以及躯干区域4所对应的位置分别设置有独立包裹软体层的面布。

[0020] 综上所述，借助于本实用新型的上述技术方案，本实用新型结构简单，制作方便，并且能够对身体提供多点支撑，有效的根据人体的曲线提供不同的支撑高度，大大的放松了身体，缓解了疲劳，让躺睡或侧睡更加舒适。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

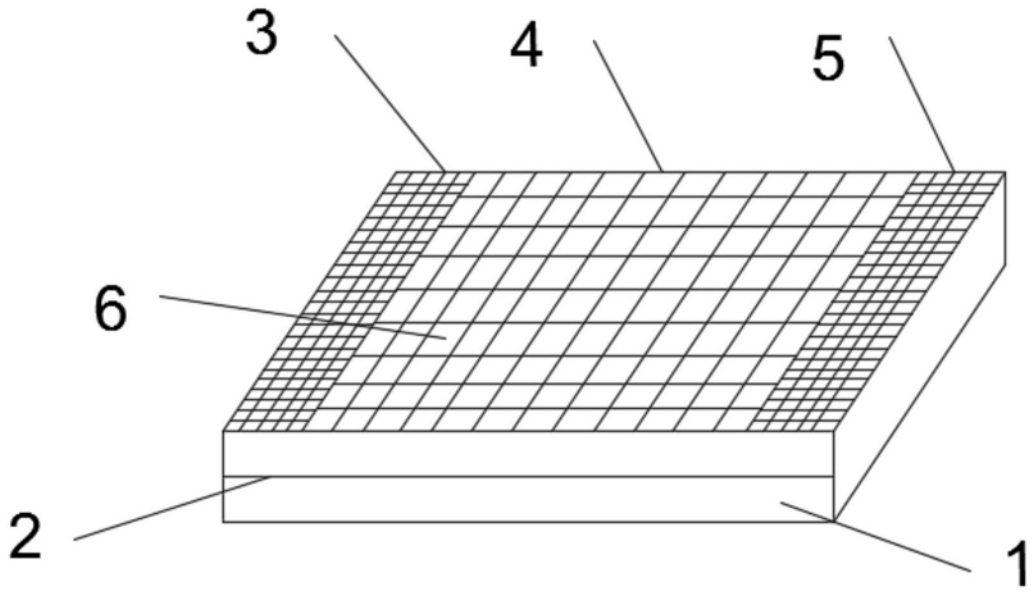


图1

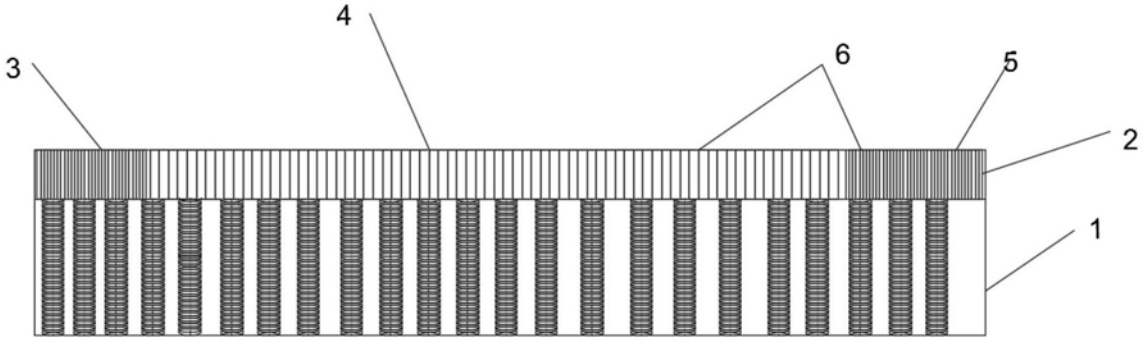


图2