(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 206228070 U
(45)授权公告日 2017.06.09

(21)申请号 201620912698.9

(22)申请日 2016.08.19

(73)专利权人 深圳市好运达家具有限公司
地址 518118 广东省深圳市坪山新区大工业区兰金七路3号

(72)发明人 黄维新

(74)专利代理机构 深圳市君之泉知识产权代理有限公司 44366
代理人 张丕阳

(51)Int.Cl.
A47C 27/12(2006.01)
A47C 31/00(2006.01)
A61H 15/00(2006.01)

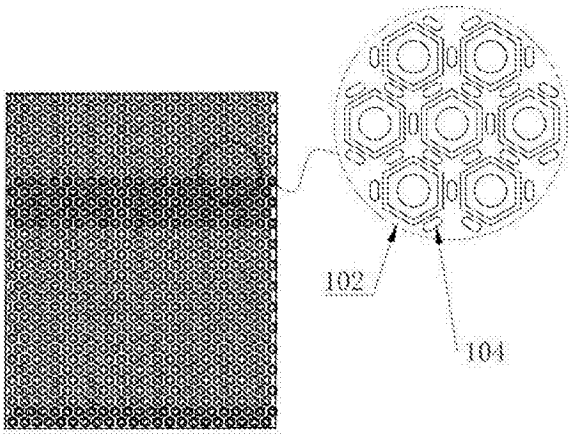
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

按摩床垫

(57)摘要

本实用新型提供了一种按摩床垫，包括按摩垫，按摩垫由多个底座组成，底座中心朝上一侧设有限位台，限位台内部为空心区域并设有开口用于放置按摩球。该按摩床垫通过设置具有弹性的按摩垫配合安装在按摩垫上的按摩球，使得按摩床垫具有令人舒适的按摩效果，而且还可以通过改变按摩球的材质或增添不同功效的结构层来使该按摩床垫具有矫正睡姿、帮助睡眠等保健效果。



CN 206228070 U

1.一种按摩床垫，包括按摩垫，其特征在于：所述按摩垫由多个底座组成，所述底座中心朝上一侧设有限位台，所述限位台内部为空心区域并设有开口用于放置按摩球。

2.如权利要求1所述的按摩床垫，其特征在于：所述底座之间设有第一透气孔，所述限位台底部中心设有第二透气孔。

3.如权利要求1所述的按摩床垫，其特征在于：所述底座的形状为六边形、三角形及四边形中的一种或多种。

4.如权利要求1所述的按摩床垫，其特征在于：所述底座的材质为硅胶、塑胶或橡胶中的一种。

5.如权利要求1所述的按摩床垫，其特征在于：所述按摩球的形状为球形、椭球形及蛋形中的一种或多种。

6.如权利要求1所述的按摩床垫，其特征在于：所述按摩球的材质为木材、中药材及宝石中的一种或多种。

7.如权利要求1-6任一项所述的按摩床垫，其特征在于：还包括慢回弹记忆棉层，放置于所述按摩垫的上方。

8.如权利要求1-6任一项所述的按摩床垫，其特征在于：还包括乳胶层，放置于所述按摩垫的下方。

9.如权利要求1-6任一项所述的按摩床垫，其特征在于：还包括3D纤维丝芯材层，放置于所述按摩垫的下方。

10.如权利要求1-6任一项所述的按摩床垫，其特征在于：还包括椰棕垫层，放置于所述按摩垫的下方。

11.如权利要求1-6任一项所述的按摩床垫，其特征在于：还包括弹簧层，放置于所述按摩垫的下方。

12.如权利要求1-6任一项所述的按摩床垫，其特征在于：还包括透气弹力棉层，放置于所述按摩垫的下方。

13.如权利要求1-6任一项所述的按摩床垫，其特征在于：还包括提花裥棉面料层，用于包裹所述按摩床垫。

按摩床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及床垫，具体涉及一种按摩床垫。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，以及人们生活节奏的加快带来了更多的工作压力，具备按摩功效的床垫更能够被消费者接受，通过睡眠按摩，刺激身体穴位，能够满足人们的保健需求，从而减缓工作压力，舒缓情绪。

[0003] 现有的按摩床垫通常由床垫本体、固定在该床垫本体中的多个按摩器构成。传统按摩床垫的按摩器位置一般都是固定不变的，而且为硬质材料，舒适感较差，很不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是，提供一种按摩床垫，通过在按摩床垫中设置具有弹性的按摩垫及安装在按摩垫上的按摩球，使得按摩床垫具有舒适、健康的按摩保健效果。

[0005] 本实用新型提供了一种按摩床垫，包括按摩垫，该按摩垫由多个底座组成，底座中心朝上一侧设有限位台，限位台内部为空心区域并设有开口用于放置按摩球。

[0006] 作为优选方案，组成按摩垫的底座之间设有第一透气孔，限位台底部中心设有第二透气孔。

[0007] 作为优选方案，组成按摩垫的底座的形状为六边形、三角形及四边形中的一种或多种。

[0008] 作为优选方案，组成按摩垫的底座的材质为硅胶、塑胶或橡胶中的一种。

[0009] 作为优选方案，按摩垫上设置的按摩球的形状为球形、椭球形及蛋形中的一种或多种。

[0010] 作为优选方案，按摩垫上设置的按摩球的材质为木材、中药材、玉石、翡翠、能量石、水晶、珍珠、贝壳、宝石、沉香、羚羊角、牛角、陶瓷、磁石及由上述材料组合制成的复合材料中的一种或多种。

[0011] 作为优选方案，按摩床垫还包括慢回弹记忆棉层，放置于按摩垫的上方。

[0012] 作为优选方案，按摩床垫还包括乳胶层，放置于按摩垫的下方。

[0013] 作为优选方案，按摩床垫还包括3D纤维丝芯材层，放置于按摩垫的下方。

[0014] 作为优选方案，按摩床垫还包括椰棕垫层，放置于按摩垫的下方。

[0015] 作为优选方案，按摩床垫还包括弹簧层，放置于按摩垫的下方。

[0016] 作为优选方案，按摩床垫还包括透气弹力棉层，放置于按摩垫的下方。

[0017] 作为优选方案，按摩床垫还包括提花裥棉面料层，用于包裹按摩床垫。

[0018] 本实用新型的有益效果在于，通过设置具有弹性的按摩垫配合安装在按摩垫上的按摩球，在人体躺下之后对全身穴位进行按摩，增加血液循环效果，使得按摩床垫在具有按摩效果的同时不会使人感觉得不适，反而让人体得到全方位的放松，更加舒适，让人睡眠充足，精力充沛。而且还可以结合增添乳胶层、弹簧层或椰棕垫层等结构层来使该按摩床垫具

有矫正睡姿、帮助睡眠等保健效果。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型按摩床垫一实施例按摩垫的局部放大结构示意图；

[0020] 图2是图1实施例按摩垫的底座的结构示意图；

[0021] 图3是图2实施例按摩垫的底座的A-A剖面图；

[0022] 图4是本实用新型按摩床垫又一实施例按摩垫的底座的A-A剖面图；

[0023] 图5是本实用新型按摩床垫再一实施例的分解结构示意图。

具体实施方式

[0024] 下面将结合附图所示优选实施例对本实用新型作详细说明。

[0025] 图1示出了本实用新型按摩床垫优选实施例的按摩垫100局部放大结构示意图，按摩垫100上由多个六边形的底座102组成，每个底座102的边与边之间还设置有第一透气孔104。

[0026] 请参阅图2示出的图1中底座102的结构示意图，底座102对边之间的距离为8mm～150mm，第一透气孔104的长为3mm～50mm，第一透气孔104的宽为2mm～30mm，同时底座102中心朝上一侧还设有用于放置按摩球108的限位台106。

[0027] 图3示出了图2实施例按摩垫的底座102的A-A剖面图，其中限位台106与底座102同为六边形，并呈现为梯形圆台，限位台106的内部为空心区域并设有开口，用于放置按摩球108，按摩球108的直径为5mm～100mm，限位台106的内部空心区域的深度和宽度可以根据按摩球108的直径配合制定，但是梯形圆台106的开口直径要小于按摩球108的直径，用于固定按摩球108。梯形圆台106的底部的中心还设有圆形的第二透气孔110，为了要固定按摩球108，第二透气孔110的直径要小于按摩球108的直径，为2mm～30mm。

[0028] 图4示出了又一实施例底座102的A-A剖面图，该实施例中限位台106内部同为一空心开口区域，但限位台106用于承载按摩球108的底部被设置成与按摩球108形状一致的碗型，限位台106底部的中心同样设有圆形的第二透气孔110，该实施例中按限位台106、按摩球108及第二透气孔110的形状及尺寸要求与图3示出的实施例相同。

[0029] 在具体的实施方式中，按摩垫100可根据实际需要的大小，制作多个底座102再拼接而成，或是采用一体成型工艺制成，而按摩垫100的材质可以采用具有弹力的硅胶，利用多边锥形产生弹力，配合采用木材作为材料的按摩球108，让每个按摩球产生不同效果的弹力，使得按摩垫100具有自然而且健康的按摩效果。

[0030] 在其他实施方式中，底座102的形状也可制成三角形或四边形等其它形状，底座102的材质也可以采用塑胶或橡胶等具有弹性的材料，限位台106的也可以根据需求制成三角锥型或圆台型等其它形状，而按摩球108也可以制成椭球形或蛋形等不规则球体，按摩球108也可以采用木材、玉石、翡翠、能量石、水晶、珍珠、动物鳞片、贝壳、宝石、沉香、羚羊角、牛角、陶瓷、磁石及中药材等单一材料或是由上述单一材料混合组成的复合材料制成来达到不同的保健效果，第一透气孔104及第二透气孔110的形状和大小也可以根据实际需要改变。

[0031] 图5示出了本实用新型按摩床垫再一实施例的分离结构示意图。在本实施例中，按

摩床垫包括图1所示的按摩垫100。

[0032] 作为进一步的改进，按摩床垫还可以包括慢回弹记忆棉层200，放置于按摩垫100的上方，用于缓和综合按摩垫100的按摩效果，让使用者感到更舒适。

[0033] 乳胶层300，放置于按摩垫100的下方，通过乳胶层300具有的矫正不良睡姿及促进睡眠的特性配合按摩垫100的按摩作用，可以达到更好的保健效果。

[0034] 3D纤维丝芯材层400，放置于乳胶层300的下方，具有弹力效果使按摩床垫使用起来更舒适。

[0035] 椰棕垫层500，放置于纤维丝芯材层400的下方，让按摩床垫具有透气、吸湿及定形不易变形的效果。

[0036] 弹簧层600，放置于椰棕垫层500的下方，通过弹簧的弹力作用使按摩床垫使用起来更舒适。

[0037] 透气弹力棉层700，放置于弹簧层600的下方，用于加强按摩床垫的透气效果，使按摩床垫使用起来更健康。

[0038] 以及提花裰棉面料层800，用于包裹按摩床垫包括按摩垫100在内的内部结构，使得按摩床垫的外观变得整洁、美丽和大方。

[0039] 在具体的实施方式中，按摩床垫的内部结构可以根据需求将慢回弹记忆棉层200、乳胶层300及3D纤维丝芯材层400等结构层自由组合使用，或是其他具有功效的结构层来达到不同的功能效果，而用于包裹按摩床垫的内部结构的提花裰棉面料层800也可以根据不同的需求进行材料的替换。

[0040] 应当理解的是，以上优选实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非用以限定，对本领域技术人员来说，可以对上述优选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。

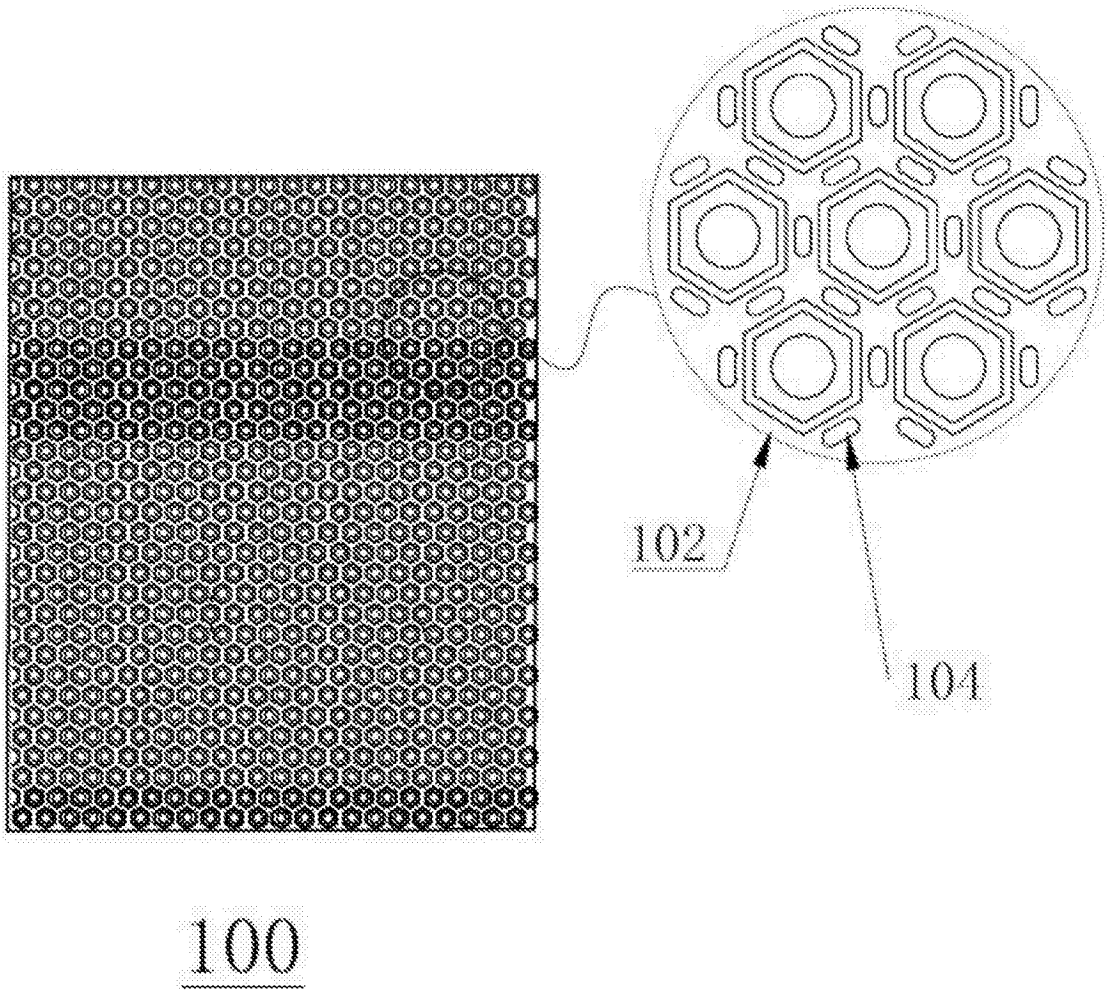


图1

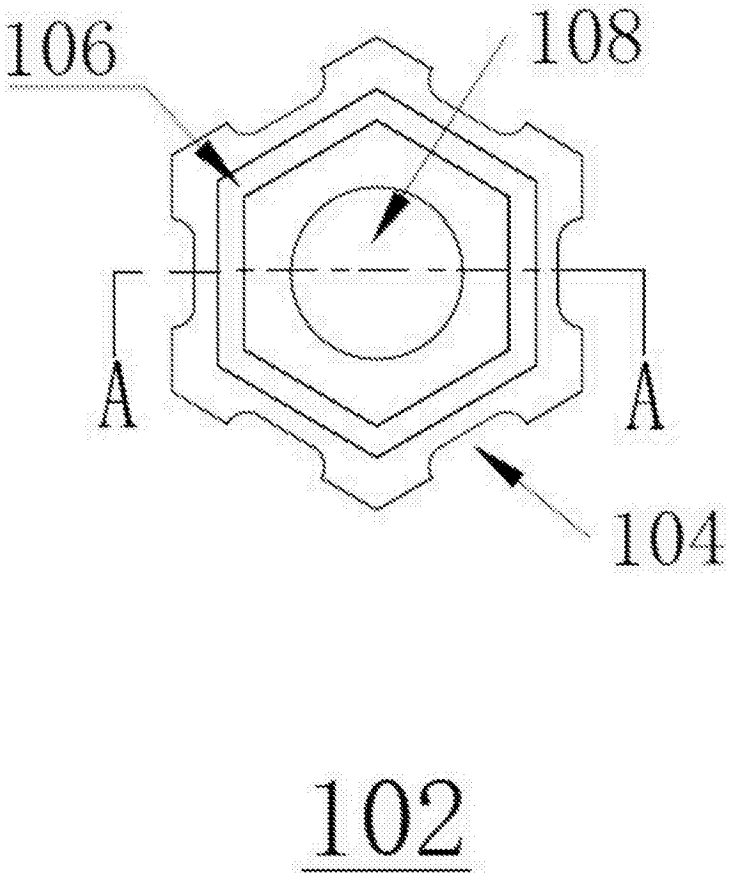


图2

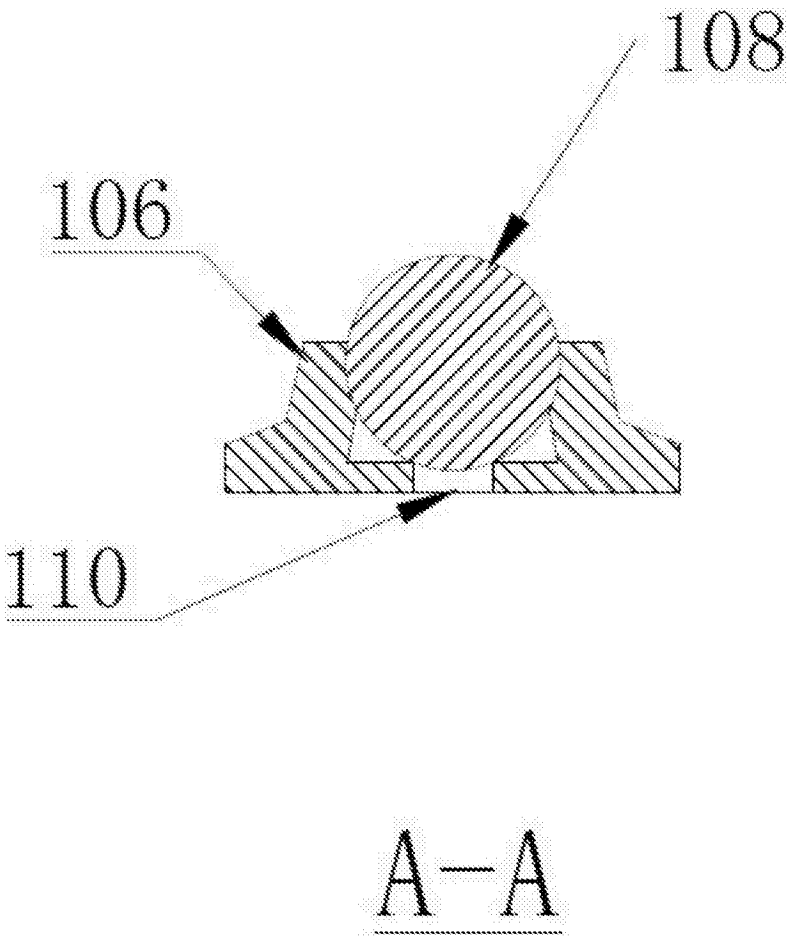


图3

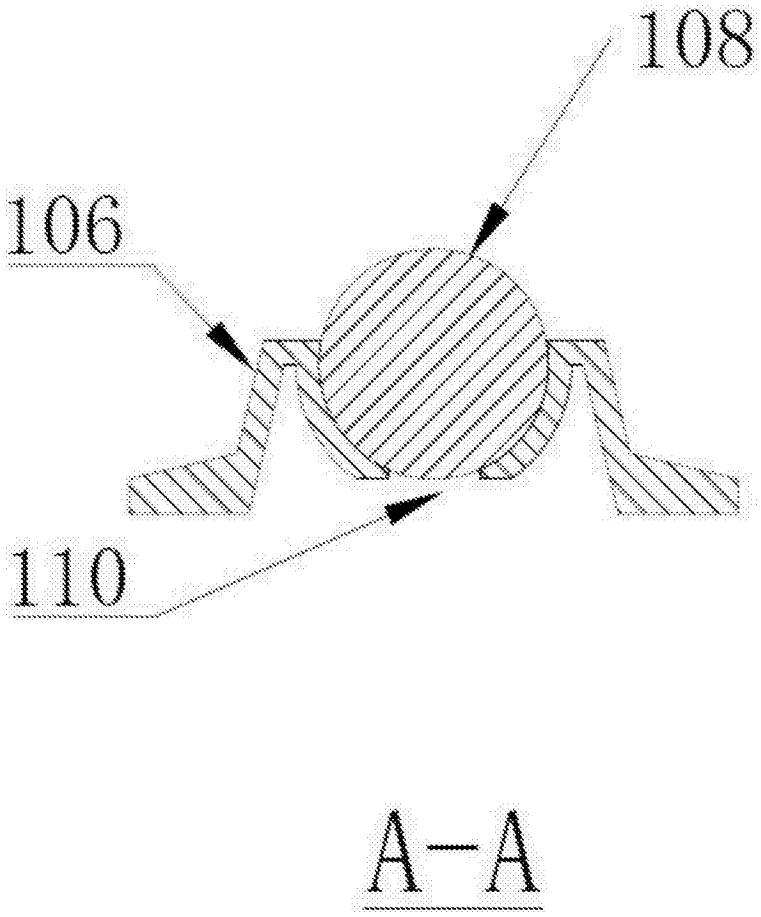


图4

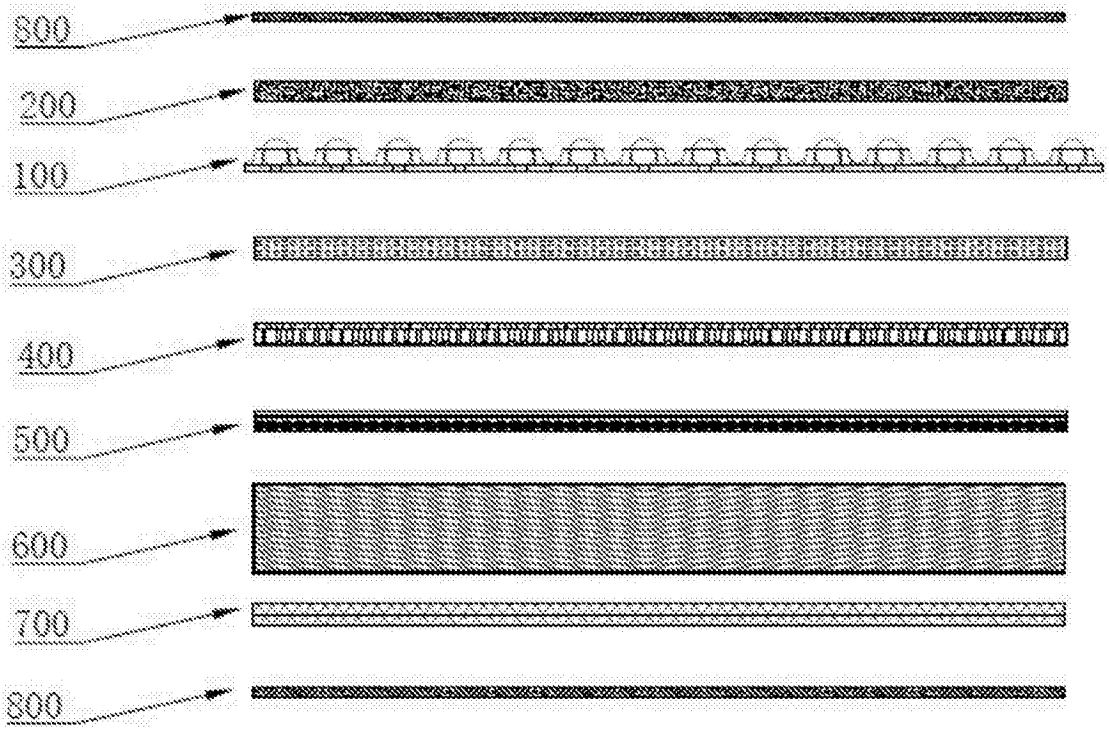


图5