



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101879016 A

(43) 申请公布日 2010. 11. 10

(21) 申请号 201010214903. 1

(22) 申请日 2010. 07. 01

(71) 申请人 唐正福

地址 636250 四川省开江县新宁镇龙门街
45 号

(72) 发明人 唐正福

(74) 专利代理机构 成都中亚专利代理有限公司
51126

代理人 陈亚石

(51) Int. Cl.

A47C 27/00(2006. 01)

A47C 31/12(2006. 01)

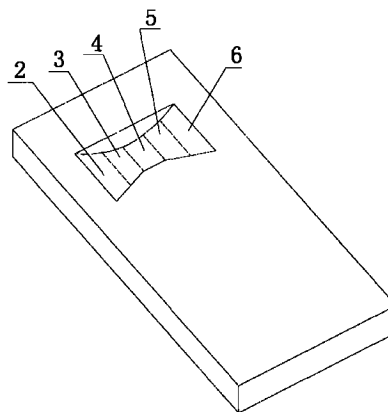
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 发明名称

凹形健身床垫

(57) 摘要

本发明公开了一种凹形健身床垫,在床垫的人体肩臂部所在的位置上设有与人体肩部和手臂形状相仿的曲线凹陷部,其特征在于:所述曲线凹陷部从左往右依次分为右侧手臂凹陷区、右侧肩部凹陷区、颈部凹陷区、左侧肩部凹陷区以及左侧手臂凹陷区;且右侧手臂凹陷区、右侧肩部凹陷区与左侧肩部凹陷区、左侧手臂凹陷区以颈部凹陷区为对称中心呈对称分布,本发明设有与人体肩部和手臂形状相仿的曲线凹陷部,当人在侧卧其上时,使人的体重对人体的肩部和手臂的压力被均匀分散,有利于肩部和手臂血液循环,能够有效的防治肩部和手臂疼痛等疾病。



1. 一种凹形健身床垫,在床垫的人体肩臂部所在的位置上设有与人体肩部和手臂形状相仿的曲线凹陷部(1),其特征在于:所述曲线凹陷部(1)从左往右依次分为右侧手臂凹陷区(2)、右侧肩部凹陷区(3)、颈部凹陷区(4)、左侧肩部凹陷区(5)以及左侧手臂凹陷区(6);且右侧手臂凹陷区(2)、右侧肩部凹陷区(3)与左侧手臂凹陷区(5)、左侧肩部凹陷区(6)以颈部凹陷区(4)为对称中心呈对称分布。

2. 根据权利要求1所述的一种凹形健身床垫,其特征在于:所述曲线凹陷部(1)为两端至中部由浅入深的凹槽。

凹形健身床垫

技术领域

[0001] 本发明涉及一种床上用品,具体涉及一种凹形健身床垫。

背景技术

[0002] 长久以来,肩臂疼痛(俗称膀子痛)始终困扰着人类,在医学界里,认为肩臂疼痛的始作俑者是关节炎、肩周炎或颈椎骨质增生压迫神经,常采用药物止疼或针灸、推拿等按摩方式进行治疗,或者让患者进行相应的武术、体操、健身等体育锻炼;以上措施能在一定程度上缓解些许疼痛,但始终疗效并不好。针对这个问题,本人对肩臂疼痛进行了长期细致且深入的研究,以期能找到了引起人体肩臂疼痛的根本缘由。经研究发现,身患肩臂疼痛的患者往往都有侧(卧)睡的习惯,然而,目前人们所使用的各类床垫,其面均平整,而人体是呈曲线形的,在侧(卧)睡时由于人体外形与床垫表面不吻合,同时该侧肩部和手臂被压在身体下,肩部和手臂常常需要支撑更大的压力,使其神经和血管长期受到挤压,影响到血液的正常循环,造成气血不通,肩部和手臂里的风寒湿热毒不能正常排出,中医理论云:通则不痛,痛则不通;可见人体肩臂疼痛是由人体侧(卧)睡,平整的床垫不合人体正常生理弯曲,让肩部和臂膀长期受到挤压,导致气血不通引起的。这也就是为什么在中西医结合的治疗下,肩臂疼痛还要复发的根本原因。

发明内容

[0003] 鉴于上述不足之处,本发明的目的在于提供一种凹形健身床垫,其设有与人体肩部和手臂形状相仿的曲线凹陷部,当人在侧卧其上时,使人的体重对人体的肩部和手臂的压力被均匀分散,有利于肩部和手臂血液循环,能够有效的防治肩部和手臂疼痛等疾病。

[0004] 为了达到上述目的,本发明采用了以下技术方案:一种凹形健身床垫,在床垫的人体肩臂部所在的位置上设有与人体肩部和手臂形状相仿的曲线凹陷部,其中,所述曲线凹陷部从左往右依次分为右侧手臂凹陷区、右侧肩部凹陷区、颈部凹陷区、左侧肩部凹陷区以及左侧手臂凹陷区;且右侧手臂凹陷区、右侧肩部凹陷区与左侧肩部凹陷区、左侧手臂凹陷区以颈部凹陷区为对称中心呈对称分布。

[0005] 所述曲线凹陷部为两端至中部由浅入深的凹槽。

[0006] 在本发明中,所述曲线凹陷部的深度和宽度按不同的人体的弯曲度和同一人体的不同部位的弯曲度进行定制。

[0007] 本发明的有益效果在于:本发明根据人体工程学原理设计而成,在床垫的人体肩臂部所在的位置上设有与人体肩部和手臂形状相仿的曲线凹陷部,使得人体侧卧时床垫的曲线凹陷部能与人体肩臂部很好地吻合,即人体在侧卧时,该侧的肩部和手臂可自然的藏在相应的肩部凹陷区和手臂凹陷区内,使人的体重对人体的肩部和手臂的压力被均匀分散,不会被身体挤压,有利于血液循环,达到减轻肩臂部压力的目的,同时也解决了原有的平整床垫带来的侧卧时压迫肩臂部,使得气血不通而造成的肩臂部疼痛疾病等问题。

附图说明

[0008] 图 1 本发明的单人床垫结构示意图。

[0009] 图 2 本发明的双人床垫结构示意图一。

[0010] 图 3 本发明的双人床垫结构示意图二。

[0011] 图 4 本发明的使用状态图。

[0012] 图中 :1. 曲线凹陷部 ;2. 右侧手臂凹陷区 ;3. 右侧肩部凹陷区 ;4. 颈部凹陷区 ;5. 左侧肩部凹陷区 ;6. 左侧手臂凹陷区。

具体实施方式

[0013] 下面我们将结合附图对本发明做进一步的说明 :

[0014] 实施例一

[0015] 如图 1 所示,凹形健身床垫,在床垫的人体肩臂部所在的位置上设有与人体肩部和手臂形状相仿的曲线凹陷部 1,其中,所述曲线凹陷部 1 从左往右依次分为右侧手臂凹陷区 2、右侧肩部凹陷区 3、颈部凹陷区 4、左侧肩部凹陷区 5 以及左侧手臂凹陷区 6 ;且右侧手臂凹陷区 2、右侧肩部凹陷区 3 与左侧肩部凹陷区 5、左侧手臂凹陷区 6 以颈部凹陷区 4 为对称中心呈对称分布。

[0016] 所述曲线凹陷部 1 为两端至中部由浅入深的凹槽。

[0017] 本实施例适合单人卧床休息用,当人体侧卧时,该侧的肩部和手臂可自然的藏在相应的肩部凹陷区和手臂凹陷区内,如图 4 所示当我们进行左侧卧时,我们的左肩部和左手臂可自然的藏在(下陷进)相应的左侧肩部凹陷区和左侧手臂凹陷区内,不会被身体挤压,有利于血液循环。

[0018] 实施例二

[0019] 如图 2 所示,为一张床垫上同一端并排设置有两个与人体肩部和手臂形状相仿的曲线凹陷部,适合双人卧床休息用。

[0020] 实施例三

[0021] 如图 3 所示,为一张床垫上两端错位设置有两个与人体肩部和手臂形状相仿的曲线凹陷部,适合双人卧床休息用。

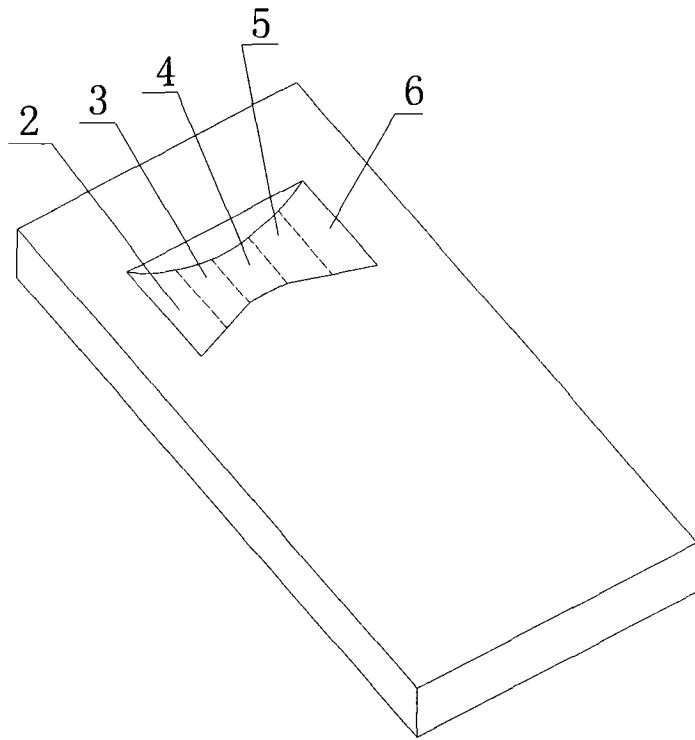


图 1

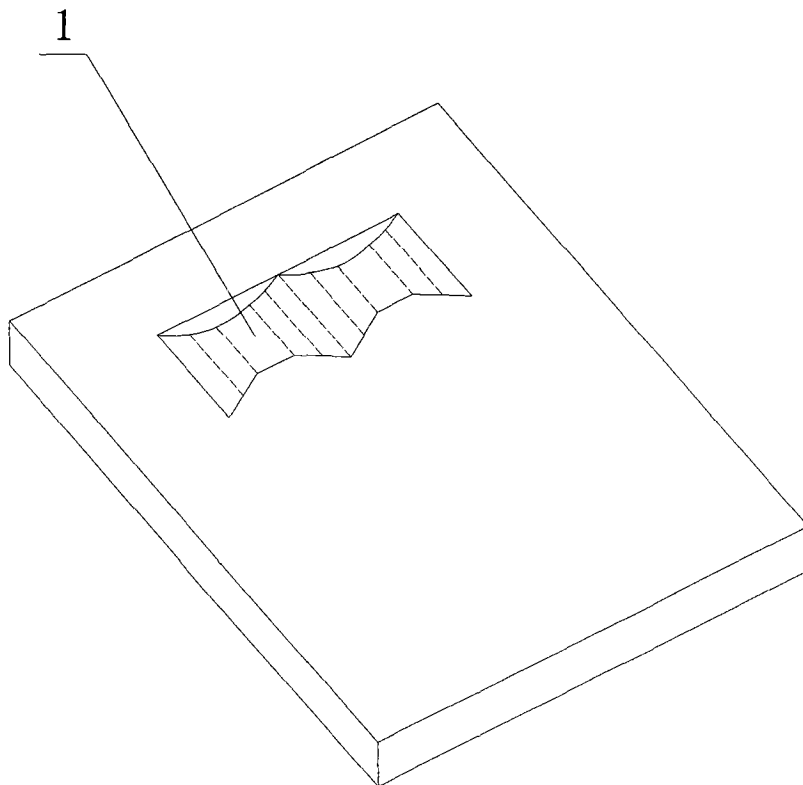


图 2

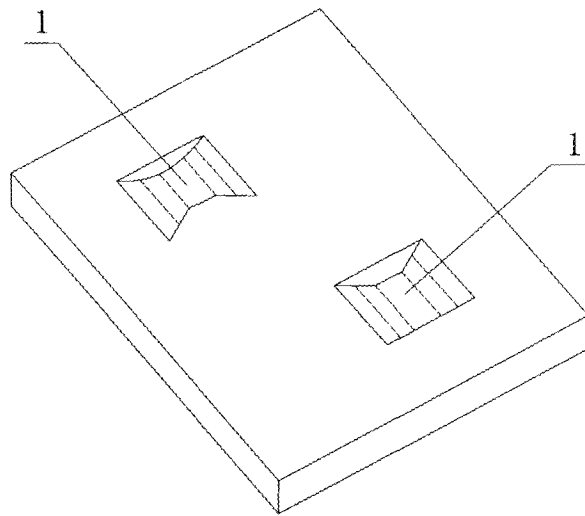


图 3

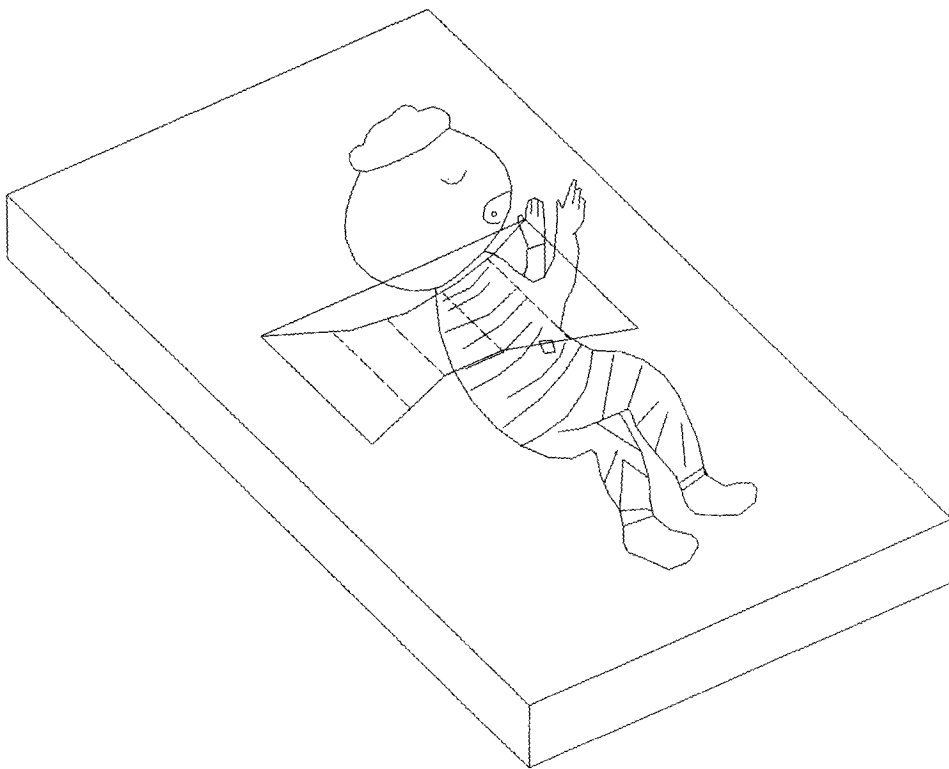


图 4