



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217429636 U

(45) 授权公告日 2022.09.16

(21) 申请号 202220936830.5

(22) 申请日 2022.04.22

(73) 专利权人 元派实业股份有限公司

地址 中国台湾台北市中山区吉林路24号12楼之1

(72) 发明人 陈逸弘

(74) 专利代理机构 北京汇智英财专利代理事务所(普通合伙) 11301

专利代理师 郑玉洁

(51) Int.Cl.

A47C 27/14 (2006.01)

A47C 7/24 (2006.01)

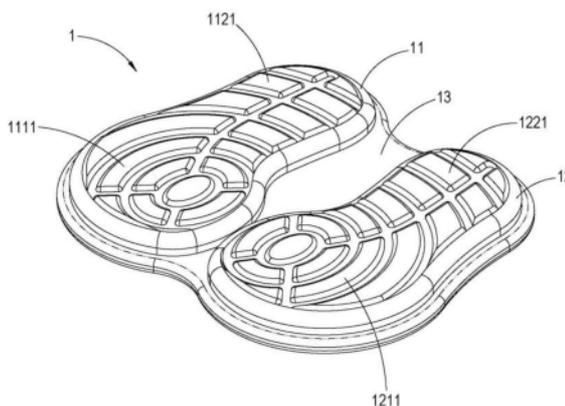
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

减压垫

(57) 摘要

本实用新型公开一种减压垫,包括有一本体,该本体包括有两个左右对称设计的支撑垫体,每一个支撑垫体上包括有对应一人体坐骨的臀部支撑区域及对应一人体大腿的大腿支撑区域,该臀部支撑区域与该大腿支撑区域内部的泡棉密度不同,用以让脊椎纾压、减轻尾椎压力、舒缓下背与尾椎不适,而两个支撑垫体之间具有一内凹通道,该内凹通道用以卸荷人体私密部位压力并保持通风舒畅。



1. 一种减压垫,其特征在于,包括:

一本体,该本体的顶面包括有两个左右对称设计的支撑垫体,每一个支撑垫体上包括有对应一人体坐骨的臀部支撑区域及对应一人体大腿的大腿支撑区域,该臀部支撑区域与该大腿支撑区域内部的泡棉密度不同,两个支撑垫体之间具有一内凹通道。

2. 如权利要求1所述的减压垫,其特征在于,该支撑垫体与该内凹通道具有一高度差。

3. 如权利要求1所述的减压垫,其特征在于,该支撑垫体表面上凸起有多个非均匀布置的凸块。

4. 如权利要求1所述的减压垫,其特征在于,该支撑垫体内部具有两种不同密度的记忆泡棉,不同密度的记忆泡棉分别对应于该臀部支撑区域及该大腿支撑区域。

5. 如权利要求1所述的减压垫,其特征在于,两个支撑垫体相对折叠。

6. 如权利要求1所述的减压垫,其特征在于,该本体的底面为一防滑表面。

减压垫

技术领域

[0001] 本实用新型是有关一种减压垫,是一种能够让脊椎纾压、减轻尾椎压力、舒缓下背与尾椎不适的减压垫。

背景技术

[0002] 现在上班族,由于长期坐在椅子上处理事物,让身体保持同一姿势长达5~7小时,身体特定部份(如臀部或坐骨)长时间承受身体重量的压迫,容易使人感到相当的不适,因此为了改善其不舒适感,大多会搭配一椅垫来使用。

[0003] 然而由于市面上的坐垫大都采用单一泡棉所制成,但由于这一类椅垫的设计,往往会使得臀部重量直接压于该椅垫上,而现代办公室的上班族,时常需要长期坐在椅子上达数小时,因而臀部久坐时会造成酸、麻、痛等现象,故如何设计出一个能够更有效分散臀部压力的坐垫,将是非常重要的。

实用新型内容

[0004] 本实用新型减压垫,包括一本体,该本体的顶面包括有两个左右对称设计的支撑垫体,每一个支撑垫体上包括有对应一人体坐骨的臀部支撑区域及对应一人体大腿的大腿支撑区域,该臀部支撑区域与该大腿支撑区域内部的泡棉密度不同,两个支撑垫体之间具有一内凹通道。

[0005] 更具体的说,所述支撑垫体与该内凹通道具有一高度差。

[0006] 更具体的说,所述支撑垫体表面上凸起有多个非均匀布设的凸块。

[0007] 更具体的说,所述支撑垫体内部具有两种不同密度的记忆泡棉,而不同密度的记忆泡棉分别对应于该臀部支撑区域及该大腿支撑区域。

[0008] 更具体的说,两个所述支撑垫体相对折叠,以缩减该本体的体积。

[0009] 更具体的说,所述本体的底面为一防滑表面。

[0010] 本实用新型的减压垫,内部针对臀部与大腿使用不同密度的泡棉,如此将能够让脊椎纾压、减轻尾椎压力、舒缓下背与尾椎不适,以更有效的减轻臀部压力。

附图说明

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0012] 图1A为本实用新型减压垫的立体结构示意图;

[0013] 图1B为本实用新型减压垫的正面结构示意图;

[0014] 图1C为本实用新型减压垫的背面结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型减压垫的折叠结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型减压垫的第一实施示意图;

[0017] 图4为本实用新型减压垫的第二实施示意图。

[0018] 图中:

- [0019] 1:本体
- [0020] 11:支撑垫体
- [0021] 111:臀部支撑区域
- [0022] 1111:凸块
- [0023] 112:大腿支撑区域
- [0024] 1121:凸块
- [0025] 12:支撑垫体
- [0026] 121:臀部支撑区域
- [0027] 1211:凸块
- [0028] 122:大腿支撑区域
- [0029] 1221:凸块
- [0030] 13:内凹通道
- [0031] 14:底面
- [0032] 2:人体臀部
- [0033] 3:人体大腿
- [0034] 4:人体膝盖。

具体实施方式

[0035] 有关于本实用新型其他技术内容、特点与功效,在以下配合参考图式的较佳实施例的详细说明中,将可清楚的呈现。

[0036] 请参阅图1A~1C,为本实用新型减压垫的立体结构、正面结构及背面结构示意图,由图中可知,该减压垫包括一本体1,该本体1的顶面包括有两个左右对称设计的支撑垫体11,12,而每一个支撑垫体11,12上包括有对应一人体坐骨的臀部支撑区域111,121及对应一人体大腿的大腿支撑区域112,122,而两个支撑垫体之间具有一内凹通道13。

[0037] 其中该本体1的底面14为一防滑表面。

[0038] 其中该支撑垫体11,12与该内凹通道13具有一高度差,故该内凹通道13用以卸荷人体私密部位压力并保持通风舒畅。

[0039] 其中该支撑垫体11,12内部具有两种不同密度的记忆泡棉,而不同密度的记忆泡棉分别对应于该臀部支撑区域111,121及该大腿支撑区域112,122,而不同密度的记忆泡棉用以形成支撑系统以让坐姿舒适。

[0040] 其中该支撑垫体11,12表面上凸起有多个非均匀布设的凸块1111,1121,1211,1221,该凸块1111,1121,1211,1221用以减轻坐骨的压力,而该支撑垫体11,12表面上的凸块1111,1121,1211,1221所形成的凹凸设计,能够允许空气自由流通,以防止闷热。

[0041] 如图2所示,其中支撑垫体11,12能够相对折叠,以使支撑垫体11,12的底面能够相对应贴合,故能够缩减该本体1的体积,以便于携带与收纳。

[0042] 如图3所示,当坐于该本体1上时,其中人体臀部2会坐于臀部支撑区域111,121上,而人体大腿3则会坐落于大腿支撑区域112,122,更由于该臀部支撑区域111,121及该大腿支撑区域112,122是使用不同密度的记忆泡棉,故臀部支撑区域111,121能够更加承接人体臀部2的重量,以更加吸收下压的重量,因此也更能够减轻人体臀部2的压力。

[0043] 如图4所示,该本体1更能够用于跪姿,其中人体膝盖4由于跪姿故下压力道较重,故当跪姿于该本体1上后,臀部支撑区域111,121能够更加承接人体膝盖4的重量,以更加吸收下压的重量,因此也更能够减轻人体膝盖4的压力。

[0044] 本实用新型所提供的减压垫,与其他现有技术相互比较时,其优点如下:

[0045] 本实用新型提供一减压垫,其内部针对臀部与大腿使用不同密度的泡棉,如此将能够让脊椎纾压、减轻尾椎压力、舒缓下背与尾椎不适,以更有效的减轻臀部压力。

[0046] 本实用新型的减压垫,能够用于坐姿、跪姿或是盘坐等姿势,其中能够将下压重量较重的人体部位摆放于臀部支撑区域,用以更加吸收下压的重量,也减轻较重的人体部位的压力。

[0047] 本实用新型的减压垫,具有轻巧时尚的设计,因此能够完美地适合任何地点的任何座椅上。

[0048] 本实用新型已通过上述的实施例揭露如上,然其并非用以限定本实用新型,任何熟悉此一技术领域具有通常知识者,在了解本实用新型前述的技术特征及实施例,并在本实用新型的精神和范围内,不可作些许的更动与润饰,因此本实用新型的专利保护范围须视本说明书所附的权利要求所界定者为准。

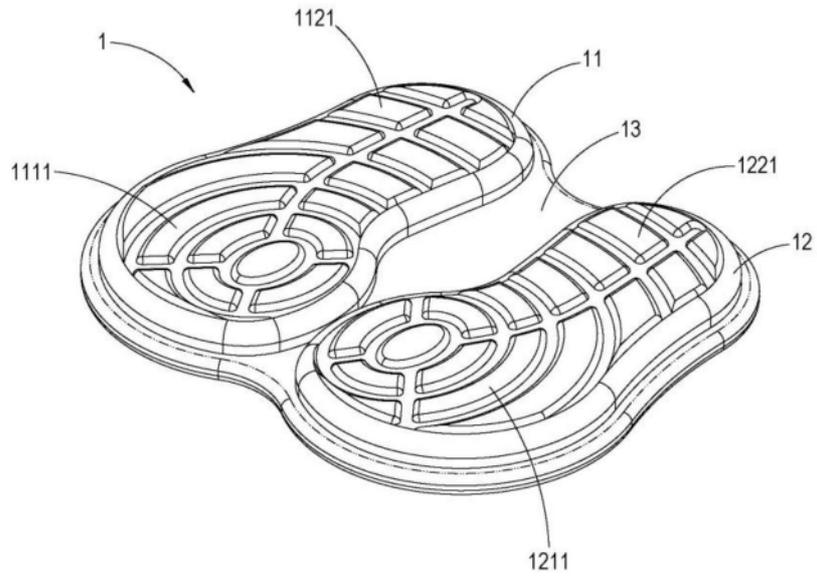


图1A

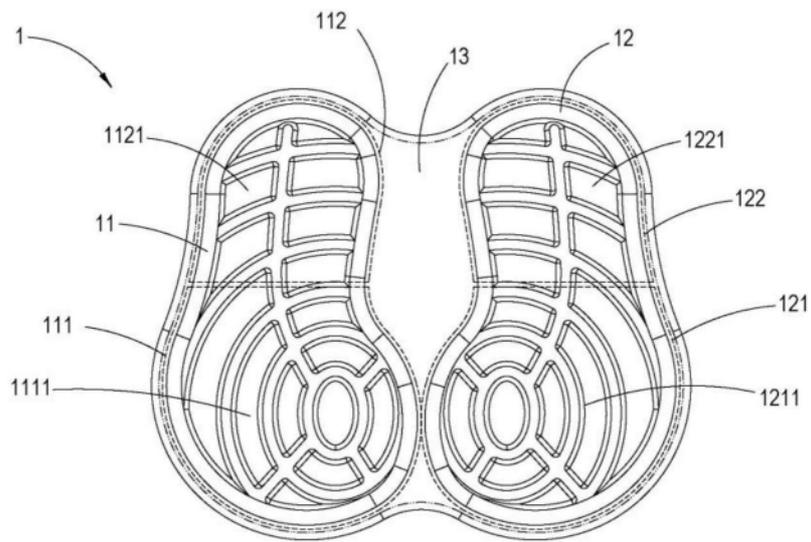


图1B

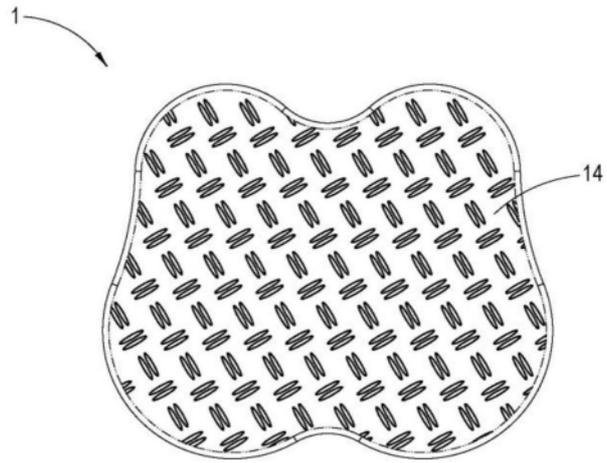


图1C

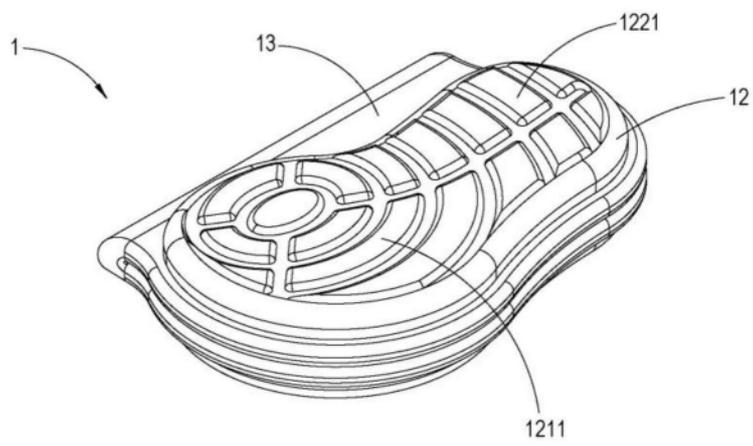


图2

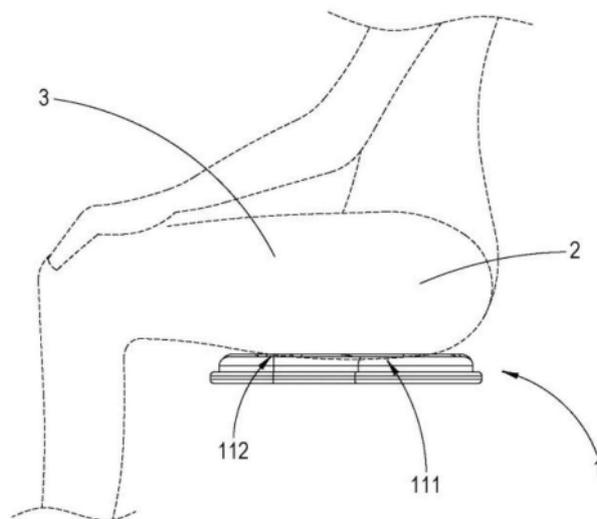


图3

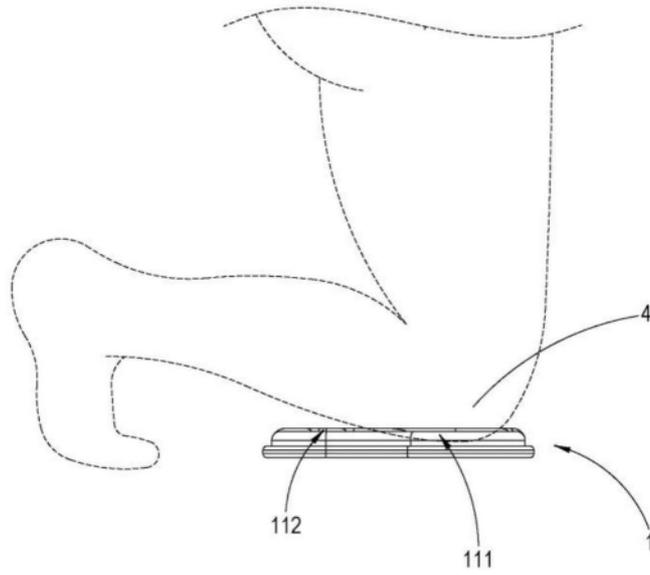


图4