



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 108836048 B

(45)授权公告日 2020.08.25

(21)申请号 201810976269.1

审查员 叶盛

(22)申请日 2018.08.25

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 108836048 A

(43)申请公布日 2018.11.20

(66)本国优先权数据

201810628159.6 2018.06.19 CN

(73)专利权人 淄博布袋熊儿童用品有限公司

地址 255000 山东省淄博市高新区政通路

145号新时代商务中心2号楼307室

(72)发明人 徐云松

(51)Int.Cl.

A47C 27/00(2006.01)

A47G 9/10(2006.01)

A47C 7/54(2006.01)

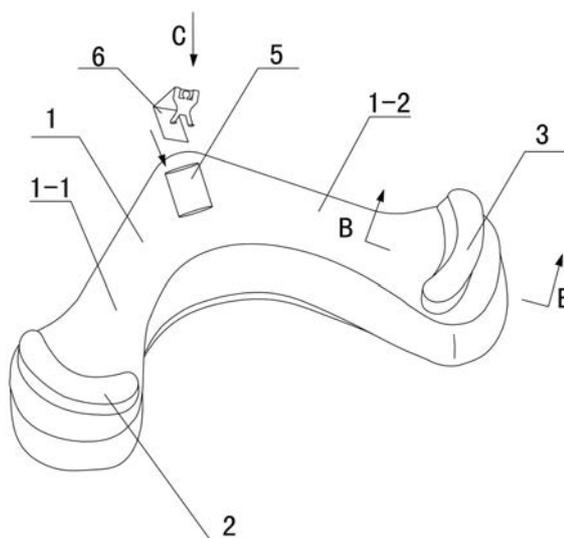
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)发明名称

一种舒适的手臂垫枕

(57)摘要

本发明属于生活用品领域,具体涉及一种舒适的手臂垫枕,包括枕体,其特征在于:枕体的内侧开设弧形卡口,弧形卡口两侧的枕体上表面上分别固定有挡肘块。本发明能使用户在坐姿时手臂得到良好支撑,提高用户舒适度。



1. 一种舒适的手臂垫枕,包括枕体,其特征在于:枕体包括两根支撑臂,两根支撑臂在外侧交汇并在中部相连构成弧形卡口结构,弧形卡口两侧的枕体上表面上分别固定有挡肘块,挡肘块固定在各支撑臂上的内侧端部;使用时,弧形卡口卡合在人体腹部,当用户身体前倾或直立时,两根支撑臂放置在腿上,胳膊放置在支撑臂上;当用户身体后仰时,将枕体的外侧放在腿上,支撑臂的内侧末端支在座位上,将小臂放置在支撑臂上,肘挡块能挡住胳膊肘向后下方滑动。

2. 根据权利要求1所述的一种舒适的手臂垫枕,其特征在于:枕体的下表面弧形卡口处的坡度自中心向两侧逐渐增大。

3. 根据权利要求2所述的一种舒适的手臂垫枕,其特征在于:枕体的上表面为平面。

4. 根据权利要求2所述的一种舒适的手臂垫枕,其特征在于:挡肘块呈向内侧凸出的弧形。

5. 根据权利要求4所述的一种舒适的手臂垫枕,其特征在于:还包括手机座,在枕体外侧的上表面上还固定有布袋口,手机座能插入布袋口内。

一种舒适的手臂垫枕

技术领域

[0001] 本发明属于生活物品领域,具体涉及一种手臂垫枕。

背景技术

[0002] 生活中人们在坐姿的情况下,手臂有支撑才会觉着舒服,椅子沙发上配有扶手用来放置胳膊就是这个道理。长时间坐在没有扶手的小凳子上就会感觉到胳膊酸麻,坐姿下如果将胳膊放在腿上,胳膊不是平放,也会感觉到不舒服。因此,在坐姿的情况下能将胳膊平着支撑是最舒服的。

[0003] 生活中经常存在坐姿时胳膊无法被平放支撑的情况,例如坐车坐长沙发等。汽车已成为人们日常出行时普遍采用的代步工具,我国汽车的保有量和普及率也越来越高,家庭用车走进千家万户。坐在车内享受快速出行的便利,但其实人们并没有意识的一个问题:坐在车内胳膊怎么放,这是一个很小的问题并没有引起大众的注意。人们在乘坐汽车时,手臂没有支撑只能自然下垂,或者一只手臂放在硬邦邦的车门扶手上,时间久了非常不舒服。

[0004] 绝大多数的汽车座椅没有配备扶手,乘客无论是坐在后排座椅还是在副驾驶位置,乘车时没有专门托住胳膊的配置。生活中的椅子沙发等都配有扶手,以便坐姿情况下两只胳膊能被支撑,胳膊只有被托住才会感觉舒适。但在汽车上,座椅两侧是很难像沙发椅子等配置扶手的,这是由汽车的结构所决定的。一旦配备扶手,就会影响上下车,当然是不可能的。有些高档汽车会在后排座椅中间配置扶手,乘车时后排座椅的乘客可以将胳膊放在扶手上,但也是只能放一只胳膊,并且这种扶手大多设置成可以放置杯子杂物等,扶手的表面会带有凹槽等,体验感并不好。现实中乘客坐车时胳膊或交叉在胸前,或斜靠在车门上,或放在腿上,但这些姿势都带来不适感,乘车时间越长这种不适感越明显,越容易感觉到劳累。

[0005] 为了打发旅途中的无聊,有人喜欢坐在车上玩手机或看书,这种情况下双手拿着手机或书,胳膊悬空或贴在腹部,容易感到疲劳,继而胳膊麻木,越发增加乘车时的不舒服度。为了能撑住胳膊,坐车时跷二郎腿靠腿部来托起胳膊,但这样又会增加腿部的疲劳。如此一来,在现有的汽车配置情况下,无法很好地解决这个问题。

[0006] 不仅仅是旅途坐车,在家中坐沙发看电视或手机时,胳膊也是无法得到充分地放松,尤其是看手机,更容易感觉到胳膊的疲劳。如前所述,生活中的椅子、短沙发等可以配备扶手,但长沙发的中间是无法设扶手的,那么人们坐在长沙发上看手机或看电视,胳膊仍无法有好的支撑方式。

[0007] 不管是坐在汽车座位上还是坐在普通长沙发上,不管坐姿是前倾还是后仰,胳膊得不到有效支撑,就会加重肩颈及腰部的受力,使得人们即使坐着也得不到舒适体验。人有两只胳膊,胳膊上富有血管和神经,让胳膊得到良好地放松,利于身体健康。然而生活中在某些坐姿场景下,现有的座椅设计又不能满足对胳膊的额外照顾。生活是美好的,生活的美好来自于时时处处的愉悦体验,当现有技术不能满足于这种美好体验时就必须做出创新改良,以满足人们对于美好体验的需求,可遗憾的是现有技术中并没有满足这种美好体验的

新产品、新技术出现。

发明内容

[0008] 本发明要解决的技术问题是：克服现有技术的不足，提供一种舒适的手臂垫枕，在坐姿时能给手臂提供良好支撑，提高舒适度。

[0009] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：发明一种舒适的手臂垫枕，包括枕体，枕体的内侧开设弧形卡口，弧形卡口两侧的枕体上表面上分别固定有挡肘块。

[0010] 优选的，枕体包括两根支撑臂，两根支撑臂在外侧交汇并在中部相连构成弧形卡口结构，挡肘块固定在各支撑臂上的内侧端部。

[0011] 优选的，枕体的下表面弧形卡口处的坡度自中心向两侧逐渐增大。

[0012] 优选的，枕体的上表面为平面。

[0013] 优选的，挡肘块呈向内侧凸出的弧形。

[0014] 优选的，还包括手机座，在枕体外侧的上表面上还固定有布袋口，手机座能插入布袋口内。

[0015] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

[0016] 1. 本发明中，由于枕体的内侧开设弧形卡口，使用时将垫枕卡合在腹部，枕体内侧能完美契合人体腹部曲线；胳膊放在枕体上表面被平托住，整个手臂的重量转移到腿上，不管使用者的坐姿是身体前倾还是后仰，都能使肩颈和双臂得到自然放松，大大提高坐姿时的舒适度。

[0017] 2. 由于弧形卡口两侧的枕体上表面上分别固定有挡肘块，能阻止使用时胳膊下滑，在车内或室内沙发上看手机时，胳膊得到自然支撑，大大提高了使用者的舒适度。

[0018] 3. 由于枕体的下表面弧形卡口处的坡度自中心向两侧逐渐增大，使枕体下表面尽可能的贴合使用者腹部，使用者可根据需要随意调整垫枕的角度，使之跟腹部更加契合。

[0019] 4. 本发明可用于在坐车或坐沙发时看手机看书，看手机看书时两只手臂得到支撑，大大降低了疲劳感。

[0020] 5. 由于设置了手机座和布袋口，用户使用，可将手机座插入布袋口内，根据需要可调整手机座的插入深度，然后将手机放置在手机座内，解放双手，有助于身体健康。

[0021] 6. 本发明可作为临时桌面使用，可放置手机或其他杂物，解脱用户双手，一物多用。

附图说明

[0022] 图1是本发明第一个实施例的立体示意图；

[0023] 图2是图1中B-B剖视图；

[0024] 图3是图1的C向视图；

[0025] 图4是图3的D向视图；

[0026] 图5是图3的后视图；

[0027] 图6是本发明第二个实施例的示意图。

[0028] 图中标记为：

[0029] 1. 枕体；1-1左支撑臂；1-2右支撑臂；2. 左挡肘块；3. 右挡肘块；4. 弧形卡口；5. 布

袋口;6.手机座。

具体实施方式

[0030] 以下阐述的各实施例中,以本发明在使用时,靠近人体的方向为内侧,远离人体的方向为外侧。

[0031] 下面结合附图实施例,对本发明做进一步描述:

[0032] 实施例一

[0033] 如图1-5所示,本发明提供一种舒适的手臂垫枕,包括枕体1,枕体1包括左右两根支撑臂,即左支撑臂1-1和右支撑臂1-2。枕体1的上表面为平面。两根支撑臂在外侧交汇并在中部相连构成弧形卡口4结构,两根支撑臂上表面的内侧端部分别设置左挡肘块2和右挡肘块3,左挡肘块2和右挡肘块3呈向内侧凸出的弧形,且高于支撑臂的上表面。在枕体1外侧的上表面上还固定有布袋口5,手机座6能插入布袋口5内,并可根据用户需要随意调整手机座6的插入深度,不需要时也可将手机座6拿下,满足不同的用户需求。如图4、图5所示,枕体1的下表面弧形卡口处的坡度自中心向两侧逐渐增大,从而使得枕体1的下表面能完美贴合人体腹部曲线,提高使用舒适度。

[0034] 车内或室内坐沙发使用时,将枕体1中部的弧形卡口卡合在人体腹部,根据需要转动垫枕。当用户身体前倾或直立时,枕体1的两根支撑臂放置在腿上,胳膊放置在支撑臂上,可以在身体两侧和胸前随意放置,胳膊的自身重量通过垫枕转移到了腿上,大大减轻了肩颈和胳膊的疲劳度。当用户身体后仰靠在椅子或沙发的靠背上时,将枕体1的外侧放在腿上,支撑臂的内侧末端支在座位上,将小臂放置在支撑臂上,左挡肘块2和右挡肘块3能挡住胳膊肘向后下方滑动,手臂得到了良好支撑,同样,整个手臂也可以在身体两侧和胸前随意放置,都可被垫枕稳定舒服的托住,大大缓解胳膊的疲劳,使手臂和肩部处于放松状态。

[0035] 当用户需要坐着看手机时,可将手机座6插入布袋口5内,然后将手机放置在手机座6内,调整手机座6的插入深度以满足用户与手机之间的距离要求,避免了用户长时间低头,减轻颈椎压力,大大提高了用户使用舒适度。不用时,将手机座6从布袋口5中取出即可,用户可将胳膊随意放置在枕体1上,放松肩颈和手臂。

[0036] 实施例二

[0037] 如图6所示,与实施例一相比,枕体1用于支撑手臂的面积加大,不再具有明显的左支撑臂和右支撑臂的区别。在枕体1内侧开设弧形卡口,枕体1的上表面为平面,下表面弧形卡口处的坡度自中心向两侧逐渐增大。弧形卡口两侧的枕体1上表面内侧末端分别固定有左挡肘块2和右挡肘块3,左挡肘块2和右挡肘块3呈向内侧凸出的弧形。

[0038] 本实施例在使用时,同样将枕体1放在腿上,通过调整枕体1上弧形卡口处的角度使之贴合人体腹部,达到舒适状态。然后用户即可根据需要将手臂放置在枕体1的上表面或弧形卡口的两侧枕体上,左挡肘块2和右挡肘块3分别挡住左右胳膊肘向下滑动,这样不管坐姿如何,枕体1都能起到支撑手臂的作用,将胳膊的重量均匀的转移到腿部,大大减轻了肩颈和腰部的受力,大大提高用户坐姿舒适度。另外,垫枕也可作为临时桌面使用,使用时可将手机、本子和笔等杂物放置在上面,方便用户在上面写写画画等。

[0039] 以上所述,仅是本发明的较佳实施例而已,并非是对本发明作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等

效实施例。但是凡是未脱离本发明技术方案内容,依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本发明技术方案的保护范围。

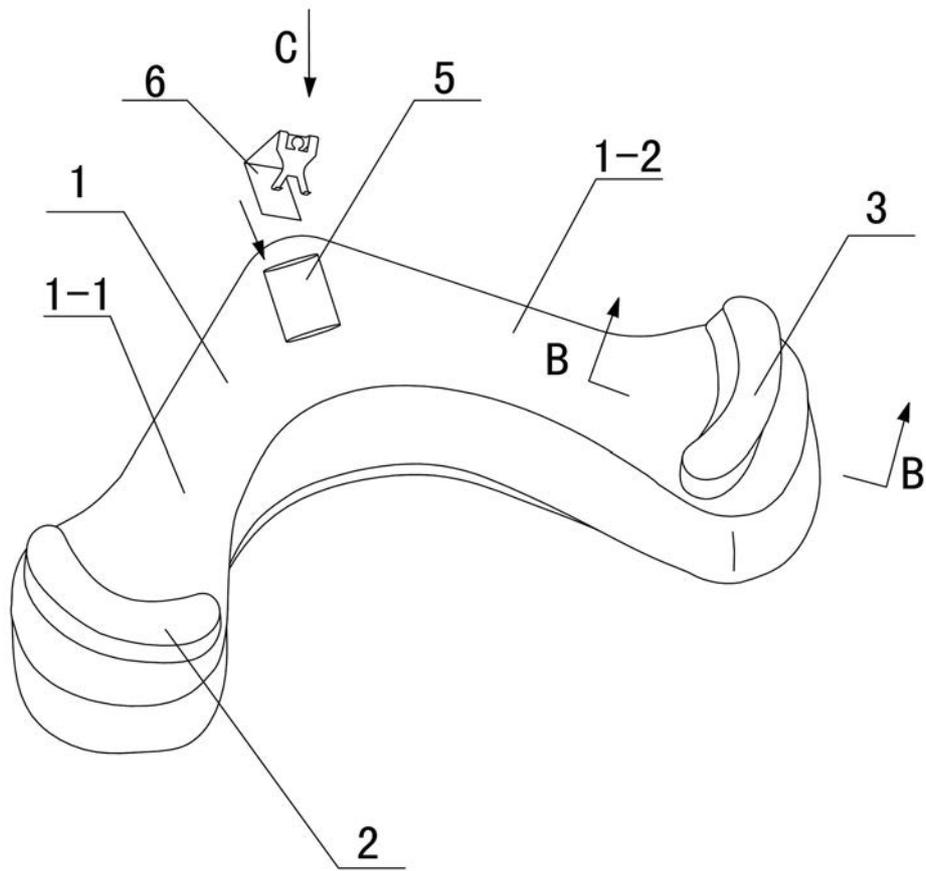


图1

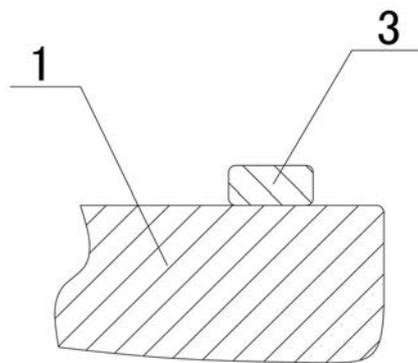


图2

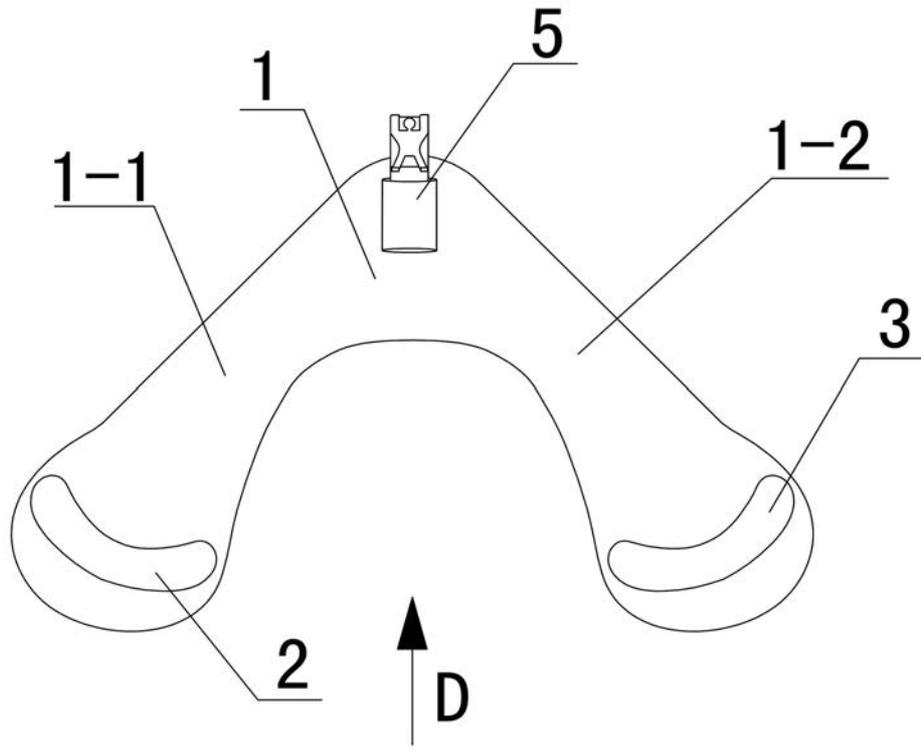


图3

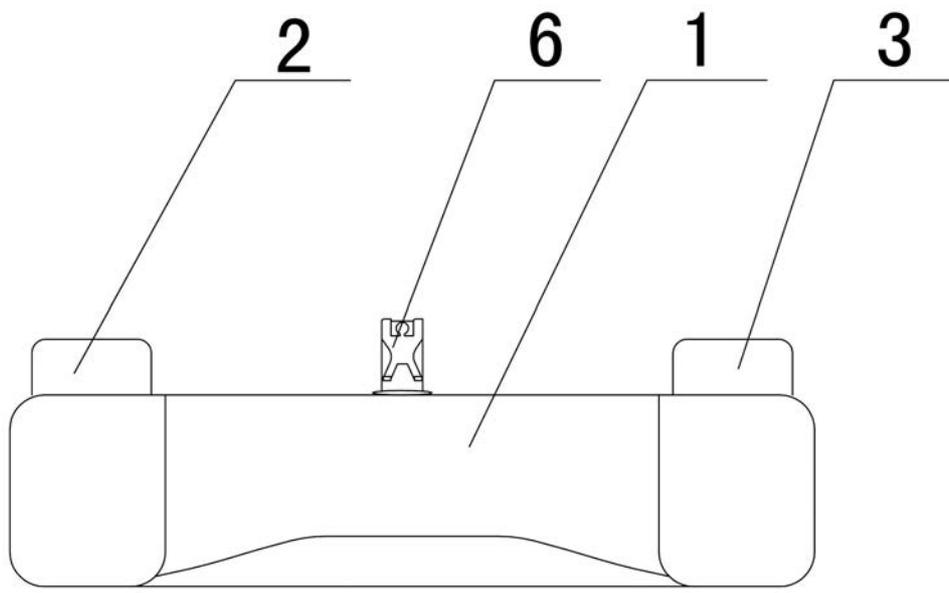


图4

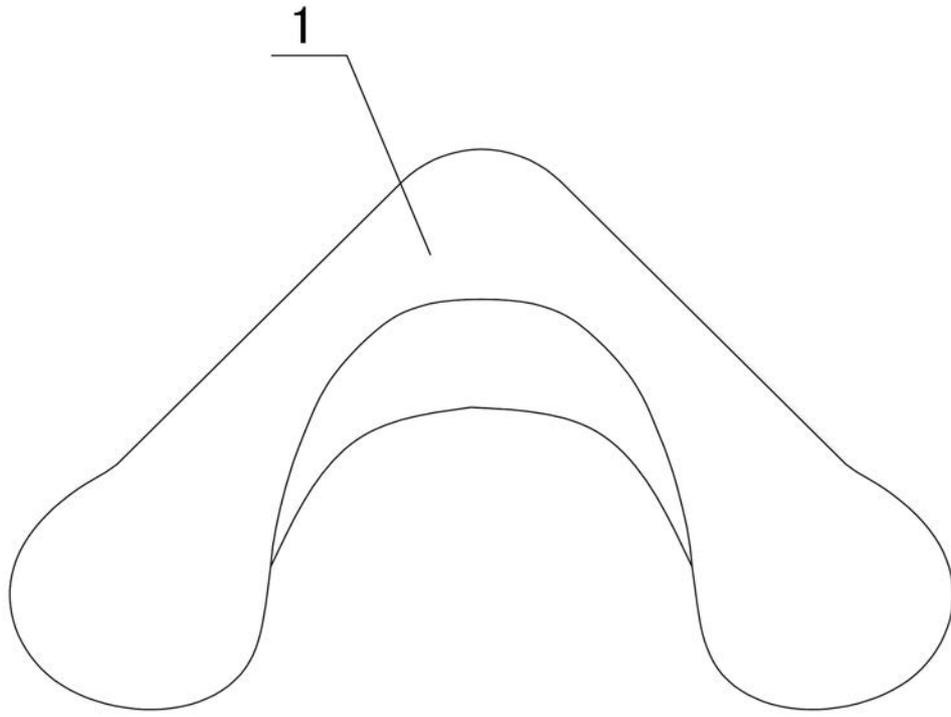


图5

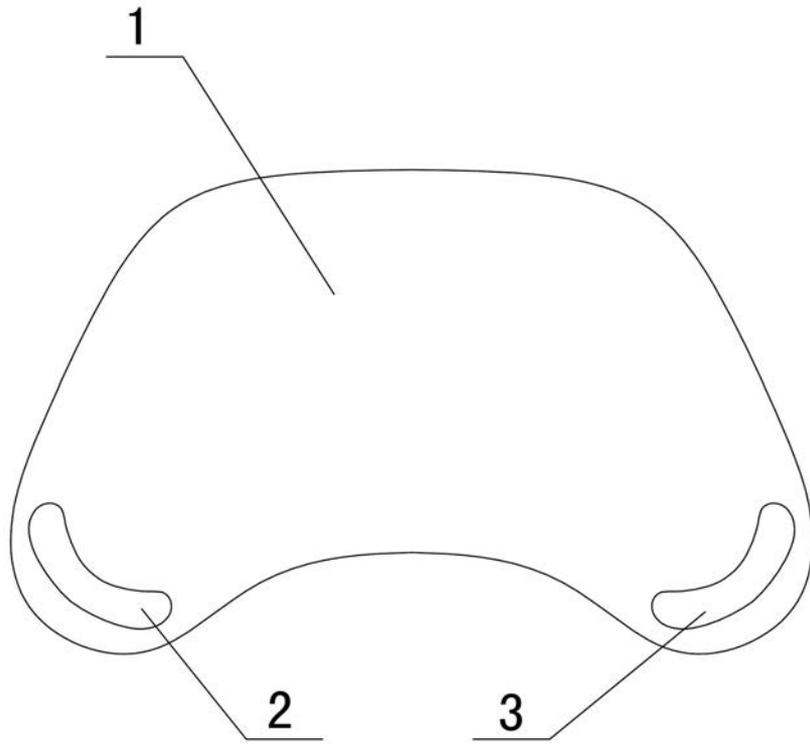


图6