



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216061097 U

(45) 授权公告日 2022.03.18

(21) 申请号 202121674554.1

(22) 申请日 2021.07.22

(73) 专利权人 无锡市惠山区康复医院

地址 214000 江苏省无锡市惠山区前洲街
道金香路2号

(72) 发明人 黄海红 许黎芳

(74) 专利代理机构 无锡松禾知识产权代理事务
所(普通合伙) 32316

代理人 花修洋

(51) Int. Cl.

A61G 7/07 (2006.01)

A61F 11/14 (2006.01)

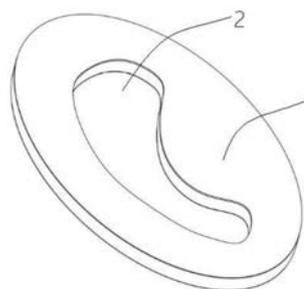
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,包括衬垫本体,所述衬垫本体上贯通开设有耳廓套口,所述衬垫本体通过耳廓套口套设在耳根上,且耳廓整体容纳在所述耳廓套口的内腔中。本实用新型可使得患者的耳廓整体都容纳在耳廓套口的内腔中,能够有效的减缓耳廓受压,防止血液循环障碍,且提升患者舒适度。



1. 一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,其特征在于:包括衬垫本体(1),所述衬垫本体(1)上贯通开设有耳廓套口(2),所述衬垫本体(1)通过耳廓套口(2)套设在耳根上,且耳廓整体容纳在所述耳廓套口(2)的内腔中;

所述衬垫本体(1)包含内侧衬垫(4)和贴合设置在所述内侧衬垫(4)外侧的外侧衬垫(5),所述内侧衬垫(4)与外侧衬垫(5)结构相同,至少所述内侧衬垫(4)为柔性材质。

2. 根据权利要求1所述的一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,其特征在于:所述耳廓套口(2)的轮廓与耳廓形状相同。

3. 根据权利要求2所述的一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,其特征在于:所述耳廓套口(2)的截面积大于耳廓形状截面积。

4. 根据权利要求1所述的一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,其特征在于:所述衬垫本体(1)为柔性材质。

5. 根据权利要求4所述的一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,其特征在于:所述衬垫本体(1)为泡沫、珍珠棉、硅胶中的任一种。

6. 根据权利要求1所述的一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,其特征在于:所述外侧衬垫(5)相对于内侧衬垫(4)可拆卸设置。

7. 根据权利要求6所述的一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,其特征在于:所述内侧衬垫(4)上开设有至少一个内连接孔(6),所述外侧衬垫(5)对应于内连接孔(6)贯通开设有外连接孔(7),所述内连接孔(6)、外连接孔(7)内共同穿设有连接销(8)。

8. 根据权利要求7所述的一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,其特征在于:所述连接销(8)为柔性的弹性体材料。

9. 根据权利要求1所述的一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,其特征在于:所述衬垫本体(1)上贯通开设有若干透气孔(3),且若干所述透气孔(3)分布在耳廓套口(2)的外侧。

一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗护理领域,特别涉及一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫。

背景技术

[0002] 一般植物人或鼻饲置管患者如果没有定时翻身,当侧卧时,由于一侧耳朵长期受压,会引起局部耳廓血液循环障碍,最终导致压力性损伤。

发明内容

[0003] 发明目的:为了克服现有技术中存在的不足,本实用新型提供一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,可以有效的减缓耳廓受压。

[0004] 技术方案:为实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,包括衬垫本体,所述衬垫本体上贯通开设有耳廓套口,所述衬垫本体通过耳廓套口套设在耳根上,且耳廓整体容纳在所述耳廓套口的内腔中。

[0006] 进一步的,所述耳廓套口的轮廓与耳廓形状相同。

[0007] 进一步的,所述耳廓套口的截面积大于耳廓形状截面积。

[0008] 进一步的,所述衬垫本体为柔性材质。

[0009] 进一步的,所述衬垫本体为泡沫、珍珠棉、硅胶中的任一种。

[0010] 进一步的,所述衬垫本体包含内侧衬垫和贴合设置在所述内侧衬垫外侧的外侧衬垫,所述内侧衬垫与外侧衬垫结构相同,至少所述内侧衬垫为柔性材质。

[0011] 进一步的,所述外侧衬垫相对于内侧衬垫可拆卸设置。

[0012] 进一步的,所述内侧衬垫上开设有至少一个内连接孔,所述外侧衬垫对应于内连接孔贯通开设有外连接孔,所述内连接孔、外连接孔内共同穿设有连接销。

[0013] 进一步的,所述连接销为柔性的弹性体材料。

[0014] 进一步的,所述衬垫本体上贯通开设有若干透气孔,且若干所述透气孔分布在耳廓套口的外侧。

[0015] 有益效果:本实用新型可使得患者的耳廓整体都容纳在耳廓套口的内腔中,能够有效的减缓耳廓受压,防止血液循环障碍,且提升患者舒适度。

附图说明

[0016] 附图1为本实用新型的整体结构的立体示意图;

[0017] 附图2为本实用新型的另一实施例结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作更进一步的说明。

[0019] 如附图1所示,一种在侧卧位时防耳廓受压衬垫,包括衬垫本体1,所述衬垫本体1

上贯通开设有耳廓套口2,所述衬垫本体1通过耳廓套口2套设在耳根上,通过衬垫本体1垫高头部与床面之间的高度,使得耳廓整体容纳在所述耳廓套口2的内腔中。本实用新型可使患者的耳廓整体都容纳在耳廓套口的内腔中,能够有效的减缓耳廓受压,防止血液循环障碍,且提升患者舒适度。

[0020] 所述耳廓套口2的轮廓与耳廓形状相同,耳廓套口2的截面积可略大于耳轮廓截面积,以利于衬垫本体1通过耳廓套口穿过耳廓,且减小耳廓套口2与耳廓之间的间隙,防止衬垫本体1相对于头部的晃动和窜动,保证其穿戴的稳定。

[0021] 耳廓套口2的另一实施例,所述耳廓套口2的截面积略小于耳廓形状截面积,且所述耳廓套口2的截面积大于耳根轮廓截面积,在穿戴衬垫本体1时,使得耳廓从衬垫本体1的法向穿过耳廓套口2,且在穿戴后,能通过耳廓软骨自然的对衬垫本体1进行夹持固定,保证穿戴稳定性,防止其滑脱。

[0022] 所述衬垫本体1为柔性材质,以提升穿戴舒适性,所述衬垫本体1为泡沫、珍珠棉、橡胶、硅胶或布料中的任一种。

[0023] 所述衬垫本体1上贯通开设有若干透气孔3,且若干所述透气孔3分布在耳廓套口2的外侧,通过若干透气孔3对衬垫本体1贴合的头部皮肤进行透气,减少发闷出汗的现象,提升穿戴舒适性。

[0024] 如附图2所示,为本实用新型的另一实施例:所述衬垫本体1包含内侧衬垫4和贴合设置在所述内侧衬垫4外侧的外侧衬垫5,所述内侧衬垫4与外侧衬垫5结构相同,至少所述内侧衬垫4为柔性材质,使得贴肤层柔软,所述外侧衬垫5可为柔性材质或者硬质材质,以适应不同穿戴的使用需求。

[0025] 所述外侧衬垫5相对于内侧衬垫4可拆卸设置,以根据不同穿戴这需求对衬垫本体1进行加厚或者减薄,提升对不同患者的适用性。

[0026] 所述内侧衬垫4上开设有至少一个内连接孔6,所述外侧衬垫5对应于内连接孔6贯通开设有外连接孔7,所述内连接孔6、外连接孔7内共同穿设有连接销8,所述连接销8为柔性的弹性体材料,当连接销8插入在内连接孔和外连接孔内时,能够使得连接销8膨胀而连接内侧衬垫和外侧衬垫,所述连接销8为橡胶柱、泡沫或珍珠棉材质的柱体等。

[0027] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出:对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

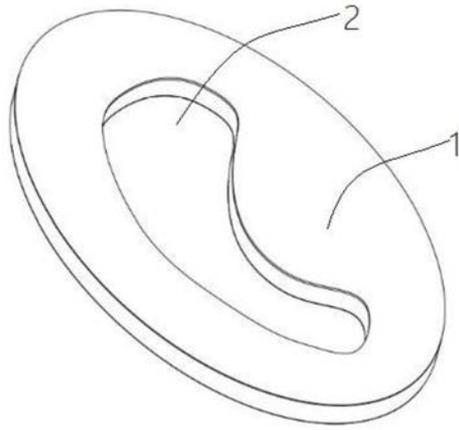


图1

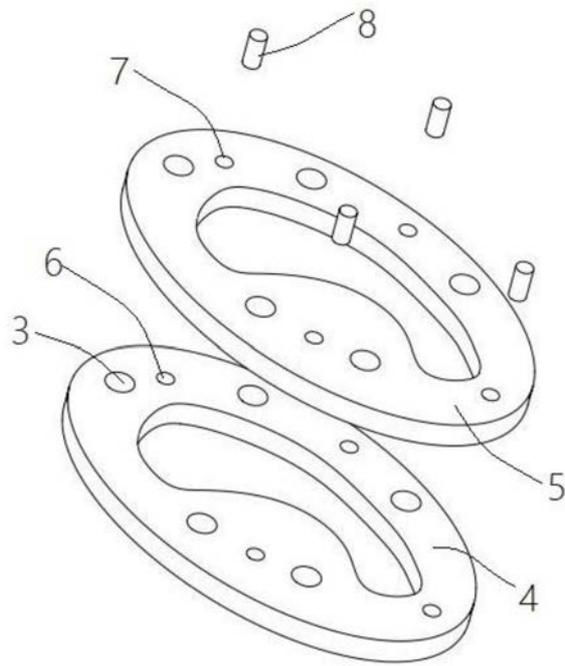


图2