



(21) 申请号 202420284556.7

(22) 申请日 2024.02.06

(73) 专利权人 上海市嘉定区中心医院(上海健康医学院附属嘉定区中心医院、上海交通大学医学院附属仁济医院嘉定分院)

地址 201800 上海市嘉定区嘉定镇城北路1号

(72) 发明人 陈娇娇 朱芳

(74) 专利代理机构 上海太优知识产权代理事务所(普通合伙) 31352

专利代理师 周长兴

(51) Int.Cl.

A61F 13/0246 (2024.01)

A61M 16/06 (2006.01)

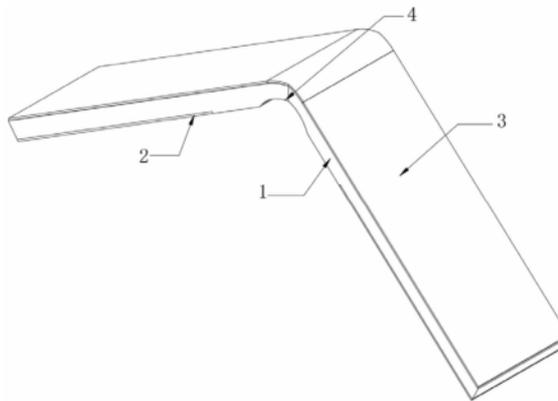
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医用防压疮鼻根贴

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医用防压疮鼻根贴,包括贴合部、至少两用于与皮肤粘合的粘合部和用于对面罩进行缓冲的缓冲层;至少两所述粘合部呈横向间隔设置在贴合部的下表面;所述缓冲层安装在贴合部上;在所述贴合部的下表面的中心处沿纵向开设有一用于适配鼻梁形状的凹槽,所述贴合部为柔性布料材质,并在所述贴合部的内部开设有若干个透气孔,所述贴合部前侧横截面的形状与俯视横截面的形状均为V字型。该医用防压疮鼻根贴,通过在贴合部的下表面安装两粘合部,进而便于将贴合部与患者鼻梁两侧的皮肤粘合,同时通过设置缓冲层,可以有效的对面罩进行缓冲,对皮肤起到缓冲、防压和保护的作用。



1. 一种医用防压疮鼻根贴,其特征在於:包括贴合部(1)、至少两用于与皮肤粘合的粘合部(2)和用于对面罩进行缓冲的缓冲层(3);
至少两所述粘合部(2)呈横向间隔设置在贴合部(1)的下表面;
所述缓冲层(3)安装在贴合部(1)上;
在所述贴合部(1)的下表面的中心处沿纵向开设有一用于适配鼻梁形状的凹槽(4)。
2. 根据权利要求1所述的一种医用防压疮鼻根贴,其特征在於:所述贴合部(1)为柔性布料材质,并在所述贴合部(1)的内部开设有若干个透气孔(5)。
3. 根据权利要求1所述的一种医用防压疮鼻根贴,其特征在於:所述贴合部(1)前侧横截面的形状与俯视横截面的形状均为V字型。
4. 根据权利要求1所述的一种医用防压疮鼻根贴,其特征在於:所述缓冲层(3)为海绵材质。
5. 根据权利要求1所述的一种医用防压疮鼻根贴,其特征在於:所述凹槽(4)前侧横截面的形状为弧形。
6. 根据权利要求2所述的一种医用防压疮鼻根贴,其特征在於:在所述粘合部(2)的内部开设有若干个且分别与若干个透气孔(5)连通的通孔。
7. 根据权利要求1所述的一种医用防压疮鼻根贴,其特征在於:所述缓冲层(3)的长度和宽度分别与贴合部(1)的长度和宽度相等。

一种医用防压疮鼻根贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用器材技术领域,具体为一种医用防压疮鼻根贴。

背景技术

[0002] 呼吸机面罩是用于连接呼吸机和患者的装置,通常被用于治疗呼吸系统疾病或在一些特殊情况下提供机械通气支持,面罩覆盖整个面部,包括鼻子和嘴巴。它适用于需要高水平的通气支持的患者,或者患有鼻子或嘴巴呼吸问题的患者。

[0003] 长时间的面罩佩戴可能导致面罩与皮肤之间的摩擦和压力,特别是在鼻梁部分,这可能引起皮肤红肿、破裂和磨损,而且面罩尺寸不合适,可能会增加对特定区域的压力,导致皮肤问题,此外长时间佩戴呼吸机面罩可能导致在面罩和皮肤之间产生湿气,这可能刺激皮肤并增加摩擦。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种医用防压疮鼻根贴,具备解决了长时间的面罩佩戴可能导致面罩与皮肤之间的摩擦和压力,特别是在鼻梁部分,这可能引起皮肤红肿、破裂和磨损的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种医用防压疮鼻根贴,包括贴合部、至少两用于与皮肤粘合的粘合部和用于对面罩进行缓冲的缓冲层;

[0006] 至少两所述粘合部呈横向间隔设置在贴合部的下表面;

[0007] 所述缓冲层安装在贴合部上;

[0008] 在所述贴合部的下表面的中心处沿纵向开设有一用于适配鼻梁形状的凹槽。

[0009] 进一步,所述贴合部为柔性布料材质,并在所述贴合部的内部开设有若干个透气孔。

[0010] 进一步,所述贴合部前侧横截面的形状与俯视横截面的形状均为V字型。

[0011] 进一步,所述缓冲层为海绵材质。

[0012] 进一步,所述凹槽前侧横截面的形状为弧形。

[0013] 进一步,在所述粘合部的内部开设有若干个且分别与若干个透气孔连通的通孔。

[0014] 进一步,所述缓冲层的长度和宽度分别与贴合部的长度和宽度相等。

[0015] 与现有技术相比,本申请的技术方案具备以下有益效果:

[0016] 1、该医用防压疮鼻根贴,通过在贴合部的下表面安装两粘合部,进而便于将贴合部与患者鼻梁两侧的皮肤粘合,同时通过设置缓冲层,可以有效的对面罩进行缓冲,对皮肤起到缓冲、防压和保护的作用。

[0017] 2、该医用防压疮鼻根贴,通过在贴合部与粘合部的内部分别开设透气孔与通孔,进而增加鼻根贴的透气的效果,且通过海绵材质的缓冲层即可起到缓冲的效果,其内部的气孔还可以起到透气的效果。

附图说明

- [0018] 图1为本实用新型结构示意图；
[0019] 图2为本实用新型俯视结构示意图；
[0020] 图3为本实用新型仰视结构示意图；
[0021] 图4为本实用新型正视结构示意图。
[0022] 图中：1、贴合部；2、粘合部；3、缓冲层；4、凹槽；5、透气孔。

具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 请参阅图1,本实施例中的一种医用防压疮鼻根贴,用于对患者鼻梁处的皮肤进行防护,避免长时间佩戴面罩导致鼻梁处的皮肤磨损。

[0025] 具体而言,包括贴合部1、至少两粘合部2和缓冲层3;至少两粘合部2呈横向间隔设置在贴合部1的下表面;缓冲层3安装在贴合部1上,且缓冲层3的长度和宽度分别与贴合部1的长度和宽度相等。

[0026] 在实际设置时,通过在贴合部1的下表面安装两粘合部2,进而便于将贴合部1与患者鼻梁两侧的皮肤粘合,同时通过设置缓冲层3,可以有效的对面罩进行缓冲,对皮肤起到缓冲、防压和保护的作用。

[0027] 进一步的,为了适配患者鼻梁的形状,在贴合部1的下表面的中心处沿纵向开设有一凹槽4,且凹槽4前侧横截面的形状为弧形,通过设置凹槽4,使得鼻梁能容置在凹槽4的内部,同时避免贴合部1左右滑动。

[0028] 此外,为了能适配不同形状的鼻梁,本实施例中优选的贴合部1为柔性布料材质。

[0029] 更进一步的,为了增加鼻根贴的透气效果,本实施例中在贴合部1的内部开设有若干个透气孔5,且在粘合部2的内部开设有若干个且分别与若干个透气孔5连通的通孔。

[0030] 在实际设置时,通过在贴合部1与粘合部2的内部分别开设透气孔5与通孔,进而增加鼻根贴的透气的效果。

[0031] 详细的,为了能有效地与鼻梁处贴合,在贴合部1前侧横截面的形状与俯视横截面的形状均为V字型,在贴合之后贴合部1和粘合部2能有效的与鼻梁两侧的皮肤接触。

[0032] 进一步详细的,为了对面罩起到的缓冲的作用,同时还具有透气的效果,本实施例中的缓冲层3为海绵材质,通过海绵材质的缓冲层3即可起到缓冲的效果,其内部的气孔还可以起到透气的效果。

[0033] 综上所述,该医用防压疮鼻根贴:

[0034] 通过在贴合部1的下表面安装两粘合部2,进而便于将贴合部1与患者鼻梁两侧的皮肤粘合,同时通过设置缓冲层3,可以有效的对面罩进行缓冲,对皮肤起到缓冲、防压和保护的作用,通过在贴合部1与粘合部2的内部分别开设透气孔5与通孔,进而增加鼻根贴的透气的效果,且通过海绵材质的缓冲层3即可起到缓冲的效果,其内部的气孔还可以起到透气的效果。

[0035] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

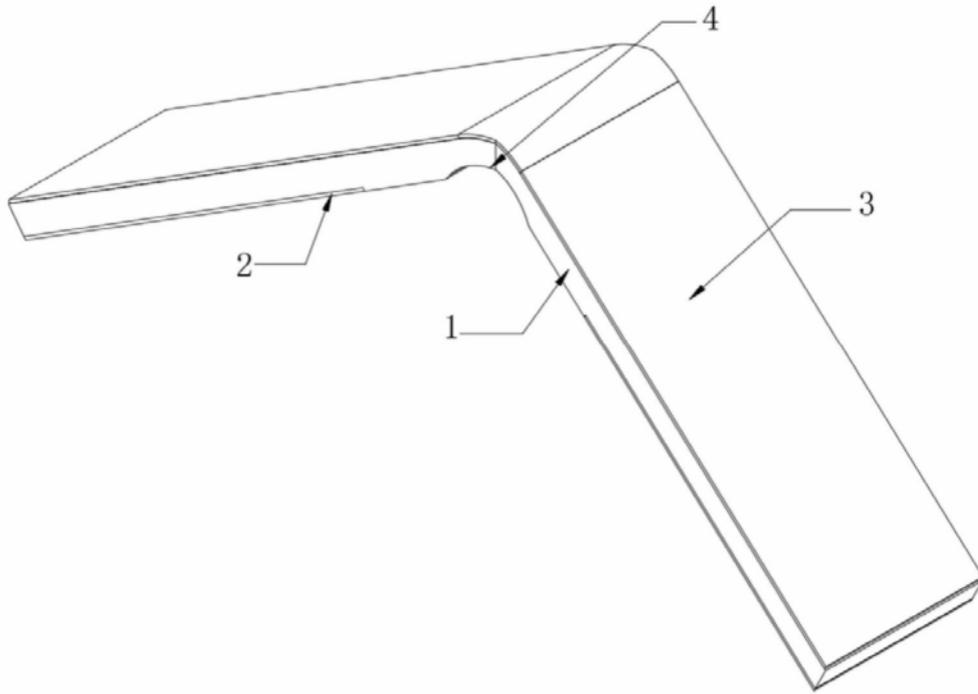


图1

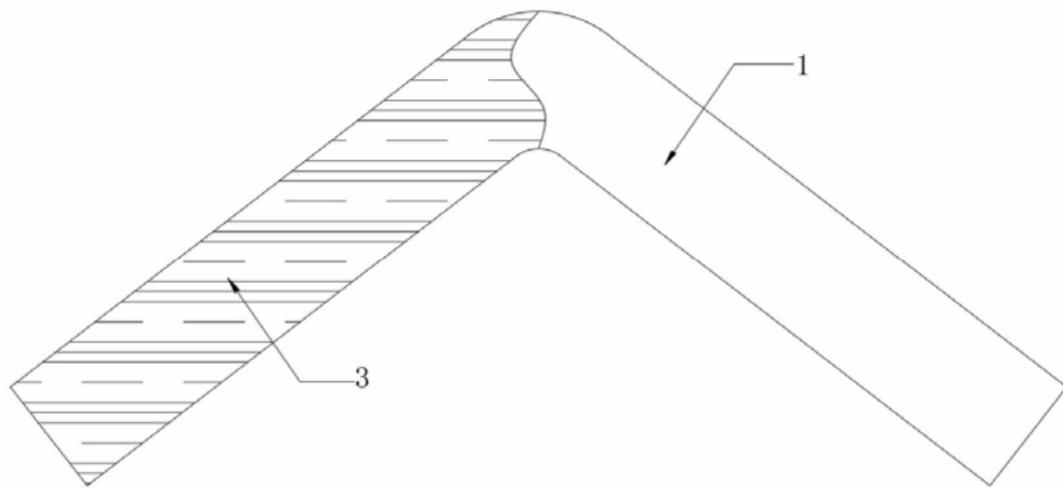


图2

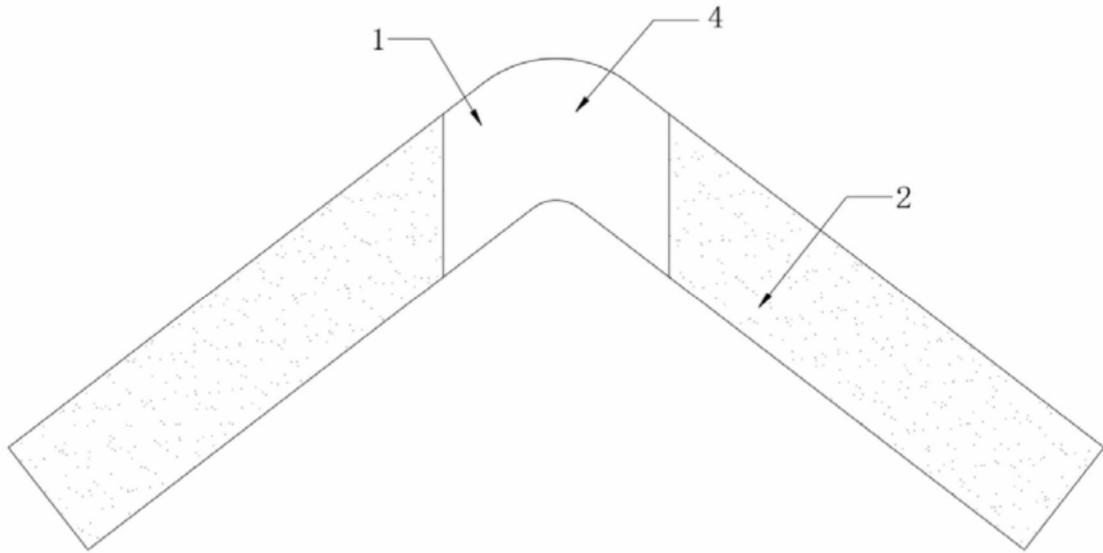


图3

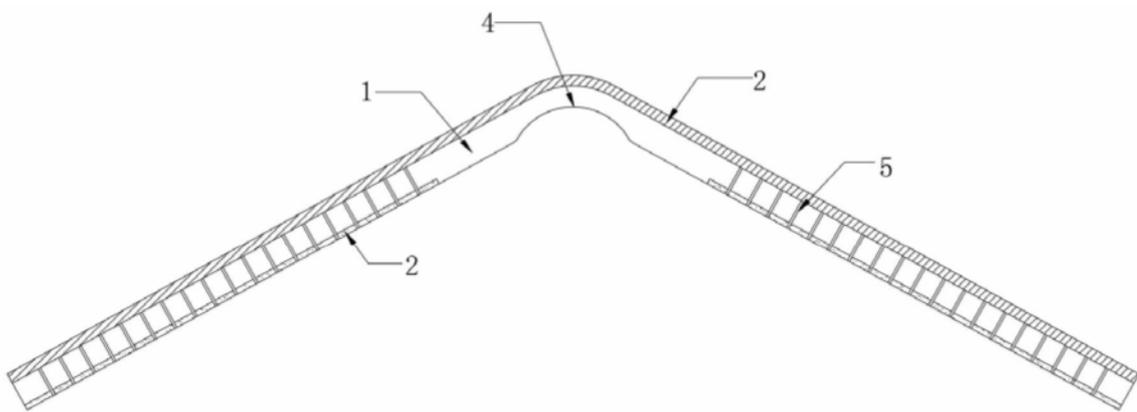


图4