



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217040503 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 26

(21) 申请号 202122924756.3

(22) 申请日 2021.11.26

(73) 专利权人 江苏仪征康普诺医疗器械有限公司

地址 211400 江苏省扬州市仪征市经济开发
区景秀路3号

(72) 发明人 钱洪祥 石远忠

(74) 专利代理机构 扬州苏中专利事务所(普通
合伙) 32222

专利代理师 沈志海

(51) Int.Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

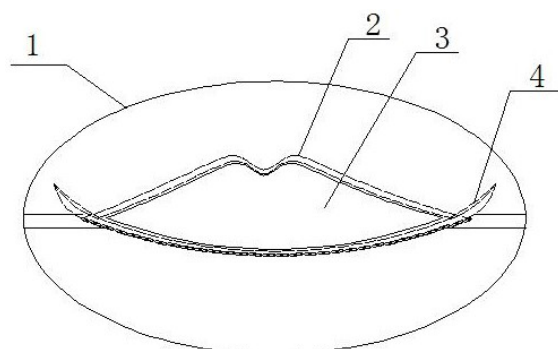
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能护唇贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能护唇贴,包括唇贴本体,所述唇贴本体中部设有唇形开口;所述唇贴本体背面左右两侧设有向内凹陷区,所述唇贴本体背面唇形开口上粘贴有pu膜,pu膜上覆盖有医用棉,所述医用棉上设有若干间距相等的唇形第三预切痕;所述医用棉上覆盖有离心纸,且离心纸外周与唇贴本体粘连,本实用新型使用时对照使用者嘴唇大小沿着第三预切痕将多余的医用棉撕去,合适大小的医用棉可提高使用者的贴敷感,实用新型正面设置了第一预切痕,按照使用嘴唇大小撕处多余的唇贴本体,将护唇贴背面的pu膜和医用棉撕去,最后将护唇贴贴在嘴唇上,此时使用口红可以划出漂亮唇形,这对手指不灵活人群来说十分简单、实用的。



1. 一种多功能护唇贴,其特征是:包括唇贴本体(1),所述唇贴本体(1)中部设有唇形开口(3);

所述唇贴本体(1)背面左右两侧设有向内凹陷区(8),所述唇贴本体(1)背面唇形开口(3)上粘贴有pu膜(9),pu膜(9)上覆盖有医用棉(6),所述医用棉(6)上设有若干间距相等的唇形第三预切痕(5);

所述医用棉(6)上覆盖有离心纸(7),且离心纸(7)外周与唇贴本体(1)粘连。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能护唇贴,其特征是:所述凹陷区(8)从唇贴本体(1)两侧边缘一直延伸至唇形开口(3)上。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能护唇贴,其特征是:所述唇贴本体(1)正面唇形开口(3)处设有若干间距相等的唇形第一预切痕(2)。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能护唇贴,其特征是:所述唇形开口(3)左右两侧设有尾部上扬的第二预切痕(4)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能护唇贴,其特征是:所述唇形开口(3)上边缘与唇贴本体(1)上边缘的距离小于人体“水沟穴”的长度。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能护唇贴,其特征是:所述离心纸(7)与唇贴本体(1)之间使用水凝胶体粘连。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能护唇贴,其特征是:所述医用棉(6)与pu膜(9)之间通过高压压合连接。

一种多功能护唇贴

技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及一种多功能护唇贴,属于护唇贴设计领域。

背景技术

[0002] 在外科手术中有时需要对患者进行全身麻醉,全身麻醉实施过程中使用的药物尤其是镇痛药都有不同程度的恶心、呕吐等反应,所以如果患者术前不禁食和禁水,胃内的食物和水会反流至咽喉部,再被误吸后进入呼吸道,将造成器官堵塞而窒息,严重的可引起生命危险,所以在实施全身麻醉前必须禁止摄入任何食品及饮料,通常认为应在手术前一天午夜禁食和禁水,长时间的禁食、禁水会导致人体缺水,嘴唇发生裂,通常情况下家属使用湿棉球擦拭患者嘴唇来减缓患者嘴唇减少患者痛苦,频繁的擦拭嘴唇十分麻烦,现有的护唇贴贴敷于嘴唇保持嘴唇湿,但患者嘴唇本身处于干燥阶段时,使用这类装置效果不会很理想,另外现有护唇贴唇贴区域面积固定,适应性较差。

[0003] 现有技术CN209032851U中公开了一种新型口唇防护贴,包括基底,所述基底为嘴唇形状,所述基底上部靠近嘴唇的一侧设有第一凹槽和第二凹槽,所述基底上部远离嘴唇的一侧设有第三凹槽;所述基底与嘴唇相邻的一面覆盖有水凝胶层;所述水凝胶层与所述基底相离的一面覆盖有透明薄膜层,该新型口唇防护贴撕除透明薄膜后,将水凝胶层贴服在嘴唇上,水凝胶层能够保持口唇湿性环境,防止口唇干燥,给患者带来舒适感,此产品在患者嘴唇本身处于干燥时使用效果不佳,且产品覆盖嘴唇的面积固定,人体嘴唇大小各不一样,导致患者体验感参差不齐。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的为解决上述现有技术中的缺陷,现提供一种结构简单,使用方便的多功能护唇贴。

[0005] 本实用新型是采用下述技术方案实现的:一种多功能唇贴,其特征是:包括唇贴本体,所述唇贴本体中部设有唇形开口;

[0006] 所述唇贴本体背面左右两侧设有向内凹陷区,所述唇贴本体背面唇形开口上粘贴有pu膜,pu膜上覆盖有医用棉,所述医用棉上设有若干间距相等的唇形第三预切痕;

[0007] 所述医用棉上覆盖有离心纸,且离心纸外周与唇贴本体粘连。

[0008] 进一步的,所述凹陷区从唇贴本体两侧一直延伸至唇形开口上。

[0009] 进一步的,所述唇贴本体正面唇形开口处设有若干间距相等的唇形第一预切痕。

[0010] 进一步的,所述唇形开口左右两侧设有尾部上扬的第二预切痕。

[0011] 进一步的,所述唇形开口上边缘与唇贴本体上边缘的距离小于人体“水沟穴”的长度。

[0012] 进一步的,所述离心纸与唇贴本体之间使用水凝胶体粘连。

[0013] 进一步的,所述医用棉与pu膜之间通过高压压合连接。

[0014] 根据上述技术方案,本实用新型的实施例具有以下效果;

[0015] (1)本实用新型中设置了在唇贴本体设置了pu膜和医用棉,使用此护唇贴时对照使用者嘴唇大小沿着第三预切痕将多余的医用棉撕去,合适大小的医用棉可提高使用者的贴敷感,将纯净水倒在医用棉上,让医用棉慢慢完全吸收,若不慎将水添加过量,护唇贴的两侧凹陷区会将水流出,此时将医用棉覆盖在嘴唇上,最后沿着水凝胶体把护唇贴边缘固定于人体上,使用水凝胶体代替普通医用胶减少后期揭开护唇贴给患者带来的疼痛。

[0016] (2)本实用新型正面设置了第一预切痕,按照使用嘴唇大小撕处多余的唇贴本体,将护唇贴背面的pu膜和医用棉撕去,最后将护唇贴贴在嘴唇上,此时使用口红可以画出漂亮唇形,这对手指不灵活人群来说十分简单、实用的。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型正面结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型反面结构示意图。

[0019] 图3为本实用新型切割后夹层结构示意图。

[0020] 其中:1唇贴本体、2第一预切痕、3开口、4第二预切痕、5第三预切痕、6医用棉、7离型纸、8通气口、9pu膜。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 请结合附图1至附图3,本实用新型公开了一种多功能护唇贴,包括唇贴本体1,所述唇贴本体1中部设有唇形开口3;所述唇贴本体1背面左右两侧设有向内凹陷区8,此凹陷区8的设计有利于后期将多余的水流出,唇贴本体1背面唇形开口上粘贴有pu膜9,pu膜9上覆盖有医用棉6,pu膜9在此护唇贴使用时可减少医用棉中水分的蒸发,增加该护唇贴的保湿时间,所述医用棉6上设有若干间距相等的唇形第三预切痕5;第三预切痕5的设置方便使用者改变医用棉6的大小,合适大小的医用棉6能增强使用者的体验感。所述医用棉6上覆盖有离心纸7,且离心纸7外周与唇贴本体1粘连,离心纸7外周设置粘连区域减小了人体粘连面积,减少后期揭除护唇贴给患者带来的痛苦。

[0023] 如附图1所示:图中明显可看出述凹陷区8从唇贴本体1两侧一直延伸至唇形开口上,凹陷区8与护唇贴的外边缘相通便于医用棉中多余的水直接流出,水不会经过唇贴本体1表面。唇贴本体1正面唇形开口处设有若干间距相等的唇形第一预切痕2,第一预切痕2的设置为了调节唇形开口3的大小,撕去pu膜和医用棉的护唇贴可辅助使用者涂口红,属于手指不灵活人群的福利。其中唇形开口左右两侧设有尾部上扬的第二预切痕4,撕去第二预切痕4在护唇贴上留下的区域能帮助小丑演员画出搞笑的妆容。

[0024] 具体的:为增强使用者的舒适感,将唇形开口上边缘与唇贴本体1上边缘的设计距离小于人体“水沟穴”的长度,减少医用胶的使用量,同时因护唇贴是使用在人体嘴唇上的,保险起见将医用棉6与pu膜9之间通过高压压合连接;将离心纸7与唇贴本体1之间使用水凝胶体粘连,水凝胶体粘黏性满足要求,且比较亲肤,提高皮肤得舒适感。

[0025] 使用时,首先撕去离型纸7,在根据人体嘴唇的大小撕除多余的医用棉6,向医用棉6倒入适量的纯净水,过量的纯净水会通过凹陷区8流出唇贴本体1,不会影响此护唇贴的使

用,最后将医用棉6贴敷在嘴唇上,将水凝胶体部分均匀的人体皮肤上,pu膜9减少水分的蒸发,凹陷区8保持护唇贴通气,另外手指不灵活人群需要涂口红时,只需将背面的pu膜9和医用棉6撕去,沿着第一预切痕2撕除多余的唇贴本体1,将护唇贴贴在嘴唇上就可画出完美的唇形。

[0026] 此护唇贴结构简单、功能多样、简单实用,可规模化生产。

[0027] 由技术常识可知,本实用新型可以通过其它的不脱离其精神实质或必要特征的实施方案来实现。因此,上述公开的实施方案,就各方面而言,都只是举例说明,并不是仅有的。所有在本实用新型范围内或在等同于本实用新型的范围内的改变均被本实用新型包含。

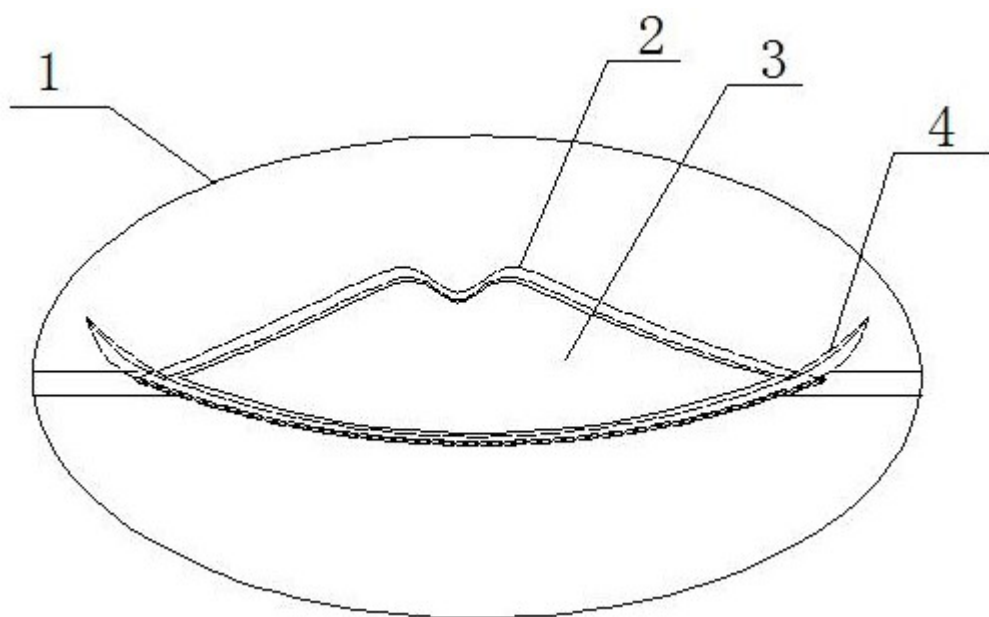


图1

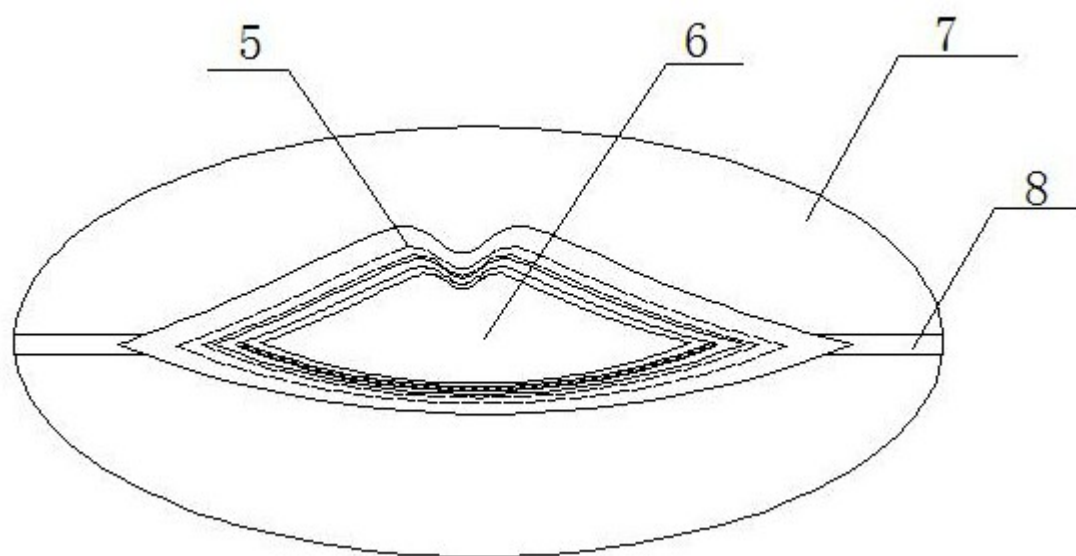


图2

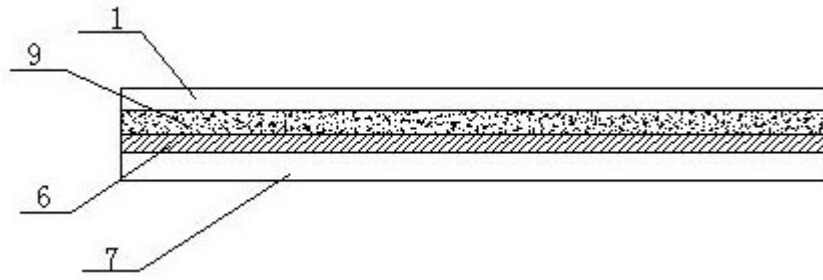


图3