



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105105906 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201510605885. 2

(22) 申请日 2015. 09. 22

(71) 申请人 谭玉莲

地址 528000 广东省佛山市禅城区秀丽湖9号1506房

申请人 彭国光 王科

(72) 发明人 谭玉莲 彭国光 王科

(74) 专利代理机构 佛山市永裕信专利代理有限公司 44206

代理人 杨启成

(51) Int. Cl.

A61F 5/05(2006. 01)

A61B 17/12(2006. 01)

A61M 35/00(2006. 01)

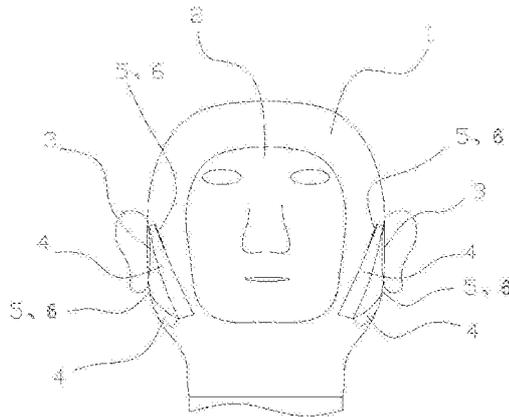
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 发明名称

颌面部术后头颌部弹力套

(57) 摘要

颌面部术后头颌部弹力套,其特征包括用弹力布制成的下端直达人体颈部的头罩,头罩前面对应人的脸部开设有前开口,头罩两侧对应人的耳部开设有侧开口,对应人下颌两侧的头罩外侧分别连接一对弹力带,弹力带的自由端面上设置有尼龙搭扣,在侧开口两侧的头罩上设置有尼龙搭扣。本发明与已有技术相比,具有既能对颌面部骨折、腮腺区术后妥善加压包扎以防止术后并发症,同时,又不明显影响患者生活质量且不会有局部淋巴回流受阻、血肿、积液,甚至过敏、起水泡等现象出现的优点。



1. 颌面部术后头颌部弹力套,其特征在于包括用弹力布制成的下端直达人体颈部的头罩,头罩前面对应人的脸部开设有前开口,头罩两侧对应人的耳部开设有侧开口,对应人下颌两侧的头罩外侧分别连接一对弹力带,弹力带的自由端面上设置有尼龙搭扣,在侧开口两侧的头罩上设置有尼龙搭扣。

2. 根据权利要求 1 所述的颌面部术后头颌部弹力套,其特征不在于头罩后部底端设置有开口,开口上设置有绑带。

3. 根据权利要求 2 所述的颌面部术后头颌部弹力套,其特征不在于绑带是一对带有尼龙搭扣的弹力带。

颌面部术后头颌部弹力套

[0001] 技术领域：

本发明涉及一种医用器械。

[0002] 背景技术：

颌面部骨折、腮腺区等手术后，颌面部伤口护理对患者康复至关重要，如何运用护理措施促进患者伤口愈合保持患者的正常功能，减少并发症的发生是我科护理工作的重点。

[0003] 下颌骨正中联合骨折，双侧髁突距离变大，双侧颞下颌关节易发生向外侧脱位；切开复位内固定术后，颞部处于高应力状态，颞部弧度存在增大趋势，双侧髁突距离增宽，髁突向关节窝外脱位，脱离关节窝，影响关节功能，易发生张口受限。术后应双侧下颌升支加压，防止双侧髁突距离增宽，可避免下颌骨弧度增大。

[0004] 颌面部骨折术后，中药黄水外敷治疗，可抗炎消肿，活血化瘀，去腐生肌，促进骨折愈合。但传统外敷材料多暴露在外，药效容易挥发，难以长时间保持湿润，敷料干燥后，黄水难以透过皮肤发挥药效，因此，应针对敷料进行防挥发处理。

[0005] 术后涎瘘是腮腺区手术最可能发生的并发症之一，如何有效的防止术后涎瘘，利用头面部弹力帽给予术区适度而持续的压力。妥善的加压包扎能使皮瓣与深层组织附贴紧密，残余腺泡受压而萎缩，失去分泌功能，避免涎瘘的发生；同时消灭了死腔，避免出现积液感染，还能起到止血的作用，从而保证切口达到一期愈合，减轻了患者痛苦，并且采用头颌帽式固定，不易滑脱，而且能起到术区加压作用。

[0006] 因此，对颌面部骨折、腮腺区术后妥善加压包扎是防止术后并发症的重要措施。传统方法采用普通医用绷带进行加压包扎，存在不少缺点，如包扎时间长、力量难以调整等；绷带太松致脱落、加压无效；绷带太紧则导致患者头痛，张口受限，进食困难，局部淋巴回流受阻、血肿、积液，给患者生活带来较多不便，甚至过敏、起水泡等。

[0007] 发明内容：

本发明的发明目的在于提供一种既能对颌面部骨折、腮腺区术后妥善加压包扎以防止防止术后并发症，同时，又不明显影响患者生活质量且不会有局部淋巴回流受阻、血肿、积液，甚至过敏、起水泡等现象出现的颌面部术后头颌部弹力套。

[0008] 本发明是这样实现的，包括用弹力布制成的下端直达人体颈部的头罩，头罩前面对应人的脸部开设有前开口，头罩两侧对应人的耳部开设有侧开口，对应人下颌两侧的头罩外侧分别连接一对弹力带，弹力带的自由端面上设置有尼龙搭扣，在侧开口两侧的头罩上设置有尼龙搭扣。

[0009] 使用时，让患者带上头罩，利用头罩的弹力，使头罩紧贴在头部，然后，将一对弹力带通过尼龙搭扣连接在先头罩侧开口的两侧，由于头罩侧开口的两侧对应的是人头部的腮腺区、耳前区，通过一对弹力带的进一步局部施压，就能维持下颌骨宽度，确保下颌骨髁突处于关节窝内，而且维持对腮腺区加压，使皮瓣与深层组织附贴紧密，残余腺泡受压而萎缩，失去分泌功能，避免涎瘘的发生，同时消灭了死腔，避免出现积液感染，还能起到止血的作用，从而保证切口达到一期愈合。在该施压部位设置外敷中药，在弹力套的作用下，保持外敷药物的长时间湿润，为患处提供长久的药效。由于是局部的施压，因此，不易引起过敏。

前开口及侧开口的作用是方便患者眼、鼻、口、耳不受头罩的影响地正常发挥作用。

[0010] 为了方便穿戴,头罩后部底端设置有开口,开口上设置有绑带。由于人体颈部部分要比头部细小,开设开口后,就不会因头罩颈部部分细小而穿戴困难,穿戴后,通过绑带的绑紧,又会恢复颈部颈部细小的状态,以保证头罩有效地紧贴在头上。

[0011] 本发明与已有技术相比,具有既能对颌面部骨折、腮腺区术后妥善加压包扎以防止防止术后并发症,同时,又不明显影响患者生活质量且不会有局部淋巴回流受阻、血肿、积液,甚至过敏、起水泡等现象出现的优点。

[0012] 附图说明:

图 1 为本发明的结构示意图;

图 2 为图 1 的侧面视图;

图 3 为图 1 的后视图。

[0013] 具体实施方式:

现结合附图和实施例对本发明做进一步详细描述:

如图所示,本发明包括用弹力布制成的下端直达人体颈部的头罩 1,头罩 1 前面对应人的脸部开设有前开口 2,头罩 1 两侧对应人的耳部开设有侧开口 3,对应人下颌两侧的头罩 1 外侧分别连接一对弹力带 4,弹力带 4 的自由端面上设置有尼龙搭扣 5,在侧开口 3 两侧的头罩 1 上设置有尼龙搭扣 6。一对弹力带 4 呈叉形设置,以便与施压力对应。

[0014] 头罩 1 后部底端设置有开口 7,开口 7 上设置有绑带 8。

[0015] 绑带 8 是一对带有尼龙搭扣 9 的弹力带。

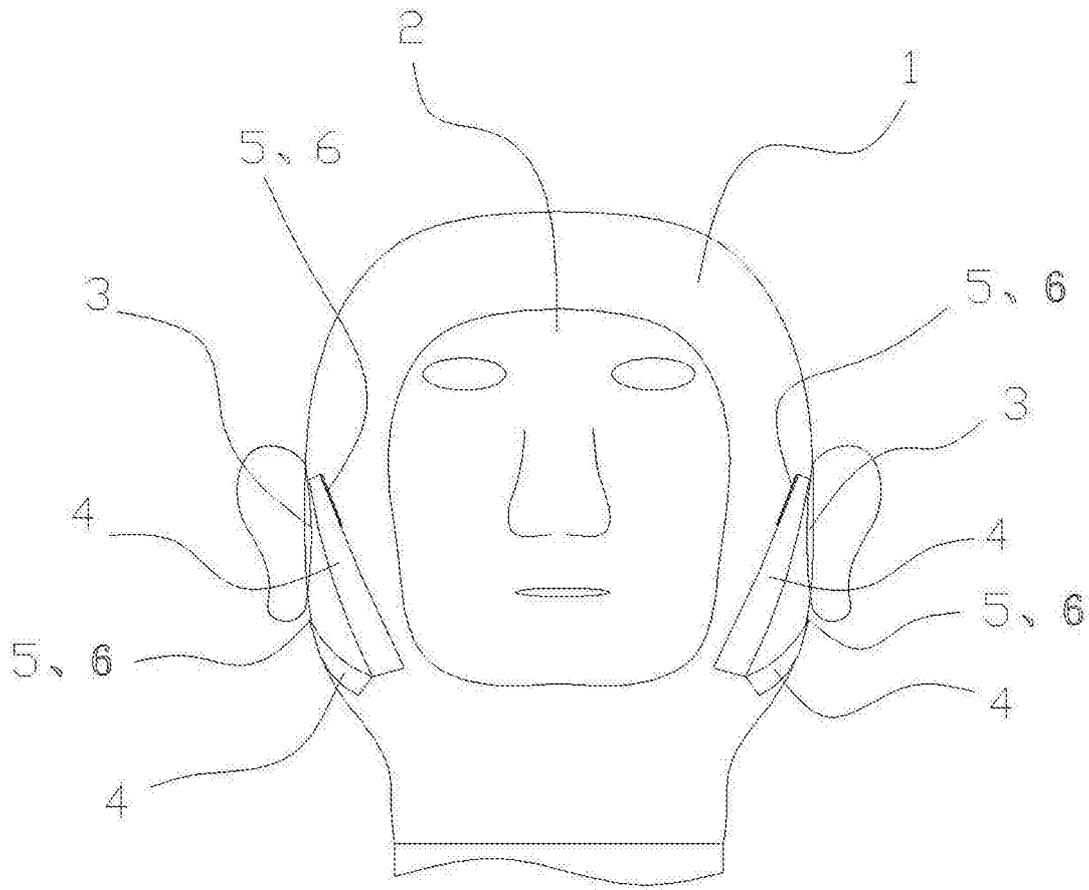


图 1

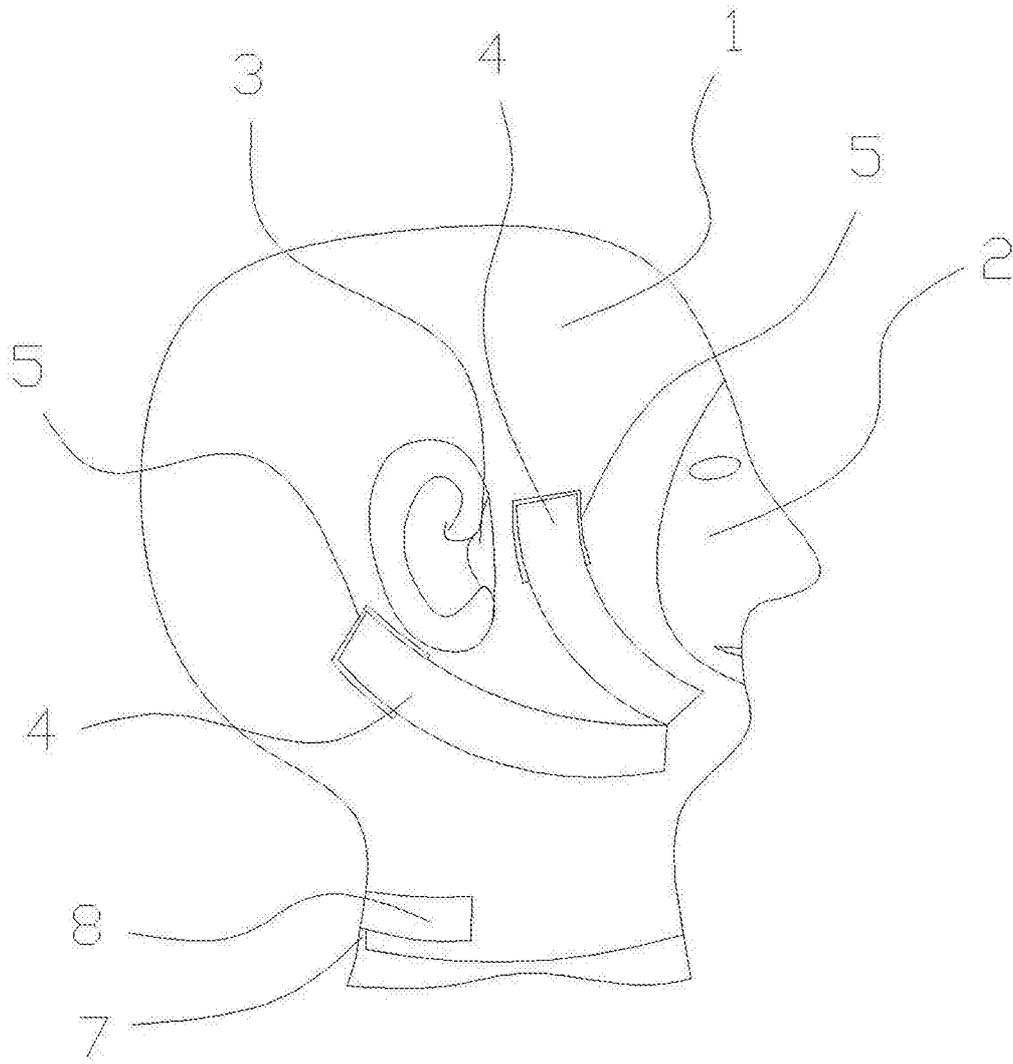


图 2

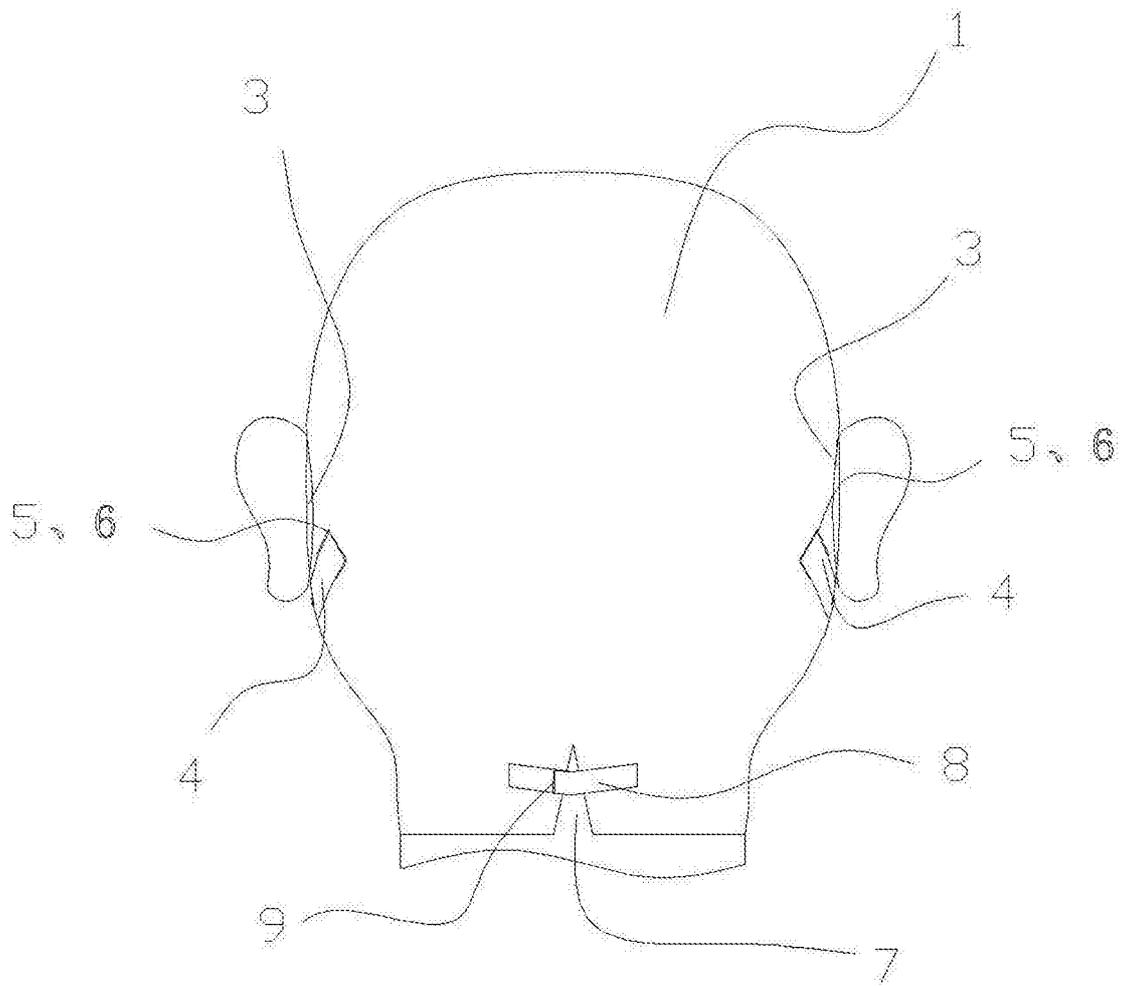


图 3