(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203591385 U
(45)授权公告日 2014.05.14

(21)申请号 201320650463.3

(22)申请日 2013.10.22

(73)专利权人 李峰
地址 610021 四川省成都市锦江区顺江路68号

(72)发明人 李峰

(51)Int.Cl.
A61F 13/12(2006.01)

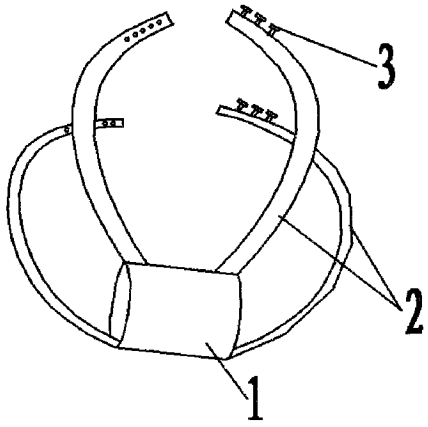
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

颌面部加压包扎器

(57)摘要

本实用新型公开了一种颌面部加压包扎器，该颌面部加压包扎器包括可封口软塑胶袋、橡胶带、搭扣。四根与人脸颌面部形状配合的橡胶带对称安装在可封口软塑胶袋的上部和下部，构成与人脸颌面部形状配合的颌面部加压包扎器的主体，右侧的两根橡胶带上安装有搭扣，左侧两根橡胶带上开有与搭扣直径相匹配的若干搭接孔。本实用新型四根与人脸颌面部形状配合的橡胶带对称安装在可封口软塑胶袋上，与加压包扎区的贴合性好，橡胶带上安装有搭扣和搭扣孔，方便进行加压力量的调节，且舒适性好，便于取戴。



CN 203591385 U

1. 一种颌面部加压包扎器，其特征在于，所述的颌面部加压包扎器包括可封口软塑胶袋、橡胶带、搭扣；四根与人脸颌面部形状配合的橡胶带对称安装在可封口软塑胶袋的上部和下部，构成与人脸颌面部形状配合的颌面部加压包扎器的主体，右侧的两根橡胶带上安装有搭扣，左侧两根橡胶带上开有与搭扣直径相匹配的若干搭接孔。

2. 如权利要求 1 所述的颌面部加压包扎器，其特征在于，所述的搭扣可以为塑料搭扣或者尼龙搭扣。

3. 如权利要求 1 所述的颌面部加压包扎器，其特征在于，所述的可封口软塑胶袋为圆柱形，中空，两端开口，有弹性，直径及长度可调。

颌面部加压包扎器

技术领域

[0001] 本实用新型属医疗器械领域，尤其涉及一种颌面部加压包扎器。

背景技术

[0002] 颌面部由于血运丰富，间隙多，因此外伤或手术后容易出现水肿、血肿，因此需要进行加压包扎。四头带是口腔颌面部外科常用加压包扎器械，但目前在临床上，一般是手术医生手术后用绷带和纱布现场制作，未见成品且存在以下缺点：

[0003] 1、颌面部是三维形态，个体差异大，手工制作四头带贴合性差；

[0004] 2、四头带制作不便，需要医生有一定经验，有时需要反复调整，耗费临床时间；

[0005] 3、四头带固定不牢固，易滑脱而起不到加压作用，有时需要反复调整，病人自己亦无法自己调整；

[0006] 4、每次检查或换药时需要反复解开、系上四头带，非常不便；

[0007] 5、加压力量靠医生经验，调节不便，容易过紧或过松；

[0008] 6、病人舒适度差，无弹性，影响下颌运动，影响语言功能和进食。

实用新型内容

[0009] 本实用新型的目的在于提供一种颌面部加压包扎器，旨在解决现有的颌面部加压包扎手段存在的贴合性差、取戴及调整不方便、舒适度差等问题。

[0010] 本实用新型是这样实现的，一种颌面部加压包扎器包括可封口软塑胶袋、橡胶带、搭扣。四根与人脸颌面部形状配合的橡胶带对称安装在可封口软塑胶袋的上部和下部，构成与人脸颌面部形状配合的颌面部加压包扎器的主体，右侧的两根橡胶带上安装有搭扣，左侧两根橡胶带上开有与搭扣直径相匹配的若干搭接孔。

[0011] 进一步，所述的搭扣可以为塑料搭扣或者尼龙搭扣。

[0012] 进一步，所述的可封口软塑胶袋为圆柱形，有弹性，直径及长度可调。

[0013] 本实用新型四根与人脸颌面部形状配合的橡胶带对称安装在可封口软塑胶带上，橡胶带上安装有搭扣和搭扣孔，其有益效果如下：

[0014] 1、加压器械可塑形，根据需要包扎部位三维形态塑化固定后，使之与力口压包扎区贴合；

[0015] 2、塑形方便，减少医生术后工作量；

[0016] 3、固定牢靠，不易滑脱；

[0017] 4、取戴方便，减少医生换药或检查时临床工作量；

[0018] 5、可方便及较精确调节加压力；

[0019] 6、舒适度好，加压均匀且有弹性，对病人下颌运动影响较小。

附图说明

[0020] 图 1 是本实用新型实施例提供的颌面部加压包扎器的结构示意图。

[0021] 图中：1、可封口软塑胶袋；2、橡胶带；3、搭扣。

具体实施方式

[0022] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0023] 图 1 示出了颌面部加压包扎器的结构，如图所示，本实用新型是这样实现的，一种颌面部加压包扎器包括可封口软塑胶袋 1、橡胶带 2、搭扣 3。四根与人脸颌面部形状配合的橡胶带 2 对称安装在可封口软塑胶袋 1 的上部和下部，构成与人脸颌面部形状配合的颌面部加压包扎器的主体，右侧的两根橡胶带上安装有搭扣 3，左侧两根橡胶带上开有与搭扣直径相匹配的若干搭接孔。

[0024] 搭扣 3 可以为塑料搭扣或者尼龙搭扣。

[0025] 可封口软塑胶袋 1 为圆柱形，有弹性，直径及长度可调。

[0026] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型的应用原理作进一步描述。

[0027] 本实用新型提供的颌面部加压包扎器包括可封口软塑胶袋 1、橡胶带 2、搭扣 3。四根与人脸颌面部形状配合的橡胶带 2 对称安装在可封口软塑胶袋 1 的上部和下部，构成与人脸颌面部形状配合的颌面部加压包扎器的主体，右侧的两根橡胶带上安装有搭扣 3，左侧两根橡胶带上开有与搭扣直径相匹配的若干搭接孔，在使用时医生根据患者使用部位、伤口大小等实际情况往可封口软塑胶袋 1 中充入硅橡胶一类可塑性弹性材料，使用成品硅橡胶，比如牙科取模型用成品硅橡胶，加聚型或缩聚型不限，硅橡胶在使用时现场调制，用量大小根据需要加压包扎的部位大小、位置选择，操作时间 3 分钟，将充入硅橡胶的软塑胶袋置于需加压包扎部位，根据患者颌面部形态塑形，调节可封口软塑胶袋 1 的大小和形状，3 分钟左右硅橡胶结固后可维持形状并保持一定弹性。此时，医生根据患者所需加压力量，调节橡胶带 2 的松紧度，利用搭扣 3 固定加压包扎器，可根据需要的加压力量对搭扣 3 进行搭接，方便调节加压力量，且舒适性好。

[0028] 上述虽然结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了描述，但并非对本实用新型保护范围的限制，所属领域技术人员应该明白，在本实用新型的技术方案的基础上，本领域技术人员不需要付出创造性的劳动即可做出的各种修改或变形仍在本实用新型的保护范围之内。

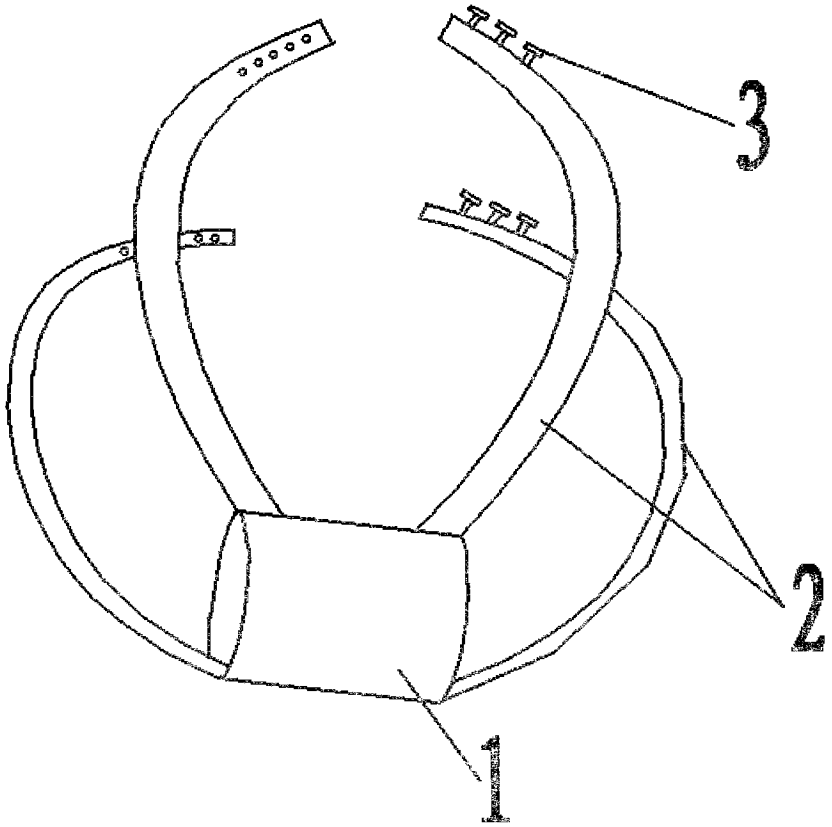


图 1