



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205286697 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201620001677. 1

(22) 申请日 2016. 01. 04

(73) 专利权人 中国人民解放军南京军区南京总医院

地址 210002 江苏省南京市中山东路 305 号

(72) 发明人 刘雪云

(74) 专利代理机构 南京钟山专利代理有限公司
32252

代理人 戴朝荣

(51) Int. Cl.

A61F 11/14(2006. 01)

A61M 16/06(2006. 01)

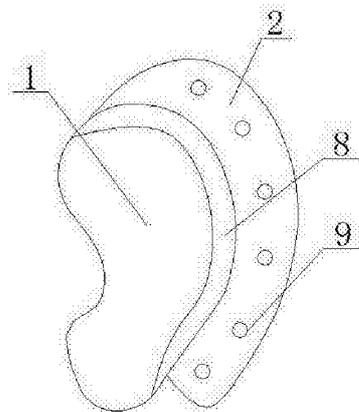
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

防压疮耳部固定装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防压疮耳部固定装置,包含耳廓部扣件、耳根部支撑、敷料和敷料夹具,耳廓部扣件的一侧与耳根部支撑固定连接并且耳廓部扣件与耳根部支撑倾斜呈一定的夹角设置,敷料夹具设置在耳根部支撑两端,敷料夹具包含L型夹片、扭簧、连杆和连杆支架,L型夹片铰接在耳根部支撑端部,连杆一端与L型夹片尾端铰接并且连杆滑动设置在连杆支架上,连杆支架固定在耳根部支撑表面,连杆另一端设置有手柄。本实用新型结构简单,操作方便,能够代替人体的耳朵来承受吸氧器具的扣带,从而避免老年人耳部产生压疮,减少病人痛苦。



1. 一种防压疮耳部固定装置,其特征在于:包含耳廓部扣件、耳根部支撑、敷料和敷料夹具,耳廓部扣件的一侧与耳根部支撑固定连接并且耳廓部扣件与耳根部支撑倾斜呈一定的夹角设置,敷料夹具设置在耳根部支撑两端,敷料夹具包含L型夹片、扭簧、连杆和连杆支架,L型夹片铰接在耳根部支撑端部,连杆一端与L型夹片尾端铰接并且连杆滑动设置在连杆支架上,连杆支架固定在耳根部支撑表面,连杆另一端设置有手柄。

2. 按照权利要求1所述的防压疮耳部固定装置,其特征在于:所述耳廓部扣件形状与人体耳朵的耳廓形状匹配并且耳廓部扣件的外侧边沿设置有用于扣在耳朵的耳廓边沿的向内侧卷起的扣环。

3. 按照权利要求1所述的防压疮耳部固定装置,其特征在于:所述耳廓部扣件采用医用硅胶制成。

4. 按照权利要求1所述的防压疮耳部固定装置,其特征在于:所述敷料采用医用纱布。

5. 按照权利要求4所述的防压疮耳部固定装置,其特征在于:所述纱布下侧设置有用于粘贴在耳根皮肤表面的粘胶。

6. 按照权利要求1所述的防压疮耳部固定装置,其特征在于:所述耳根部支撑上侧面开有若干透气孔,透气孔均匀分布在耳根部支撑上。

7. 按照权利要求1所述的防压疮耳部固定装置,其特征在于:所述耳廓部扣件与耳根部支撑呈一定的夹角倾斜设置的夹角大小与人体耳廓张开角度匹配。

防压疮耳部固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种耳部固定装置,特别是一种防压疮耳部固定装置。

背景技术

[0002] 现临床上使用鼻导管吸氧及面罩吸氧的病人很多,临床上暂时没有用于耳部受压的减压敷料。导致老年、体质较差、营养不足及瘦弱的越来越多病人出现耳部的压疮。耳根部体积较小。出现压疮换药后及保护期没有相匹配的减压辅料进行保护。因此迫切需要一种能够敷设在人体耳朵根部和耳廓之间的防压疮耳部固定装置来代替人体的耳朵来承受吸氧器具的扣带,从而避免老年人耳部产生压疮,减少病人痛苦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供能够代替人体的耳朵来承受吸氧器具的扣带的一种防压疮耳部固定装置。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种防压疮耳部固定装置,其特征在于:包含耳廓部扣件、耳根部支撑、敷料和敷料夹具,耳廓部扣件的一侧与耳根部支撑固定连接并且耳廓部扣件与耳根部支撑倾斜呈一定的夹角设置,敷料夹具设置在耳根部支撑两端,敷料夹具包含L型夹片、扭簧、连杆和连杆支架,L型夹片铰接在耳根部支撑端部,连杆一端与L型夹片尾端铰接并且连杆滑动设置在连杆支架上,连杆支架固定在耳根部支撑表面,连杆另一端设置有手柄。

[0006] 进一步地,所述耳廓部扣件形状与人体耳朵的耳廓形状匹配并且耳廓部扣件的外侧边沿设置有用于扣在耳朵的耳廓边沿的向内侧卷起的扣环。

[0007] 进一步地,所述耳廓部扣件采用医用硅胶制成。

[0008] 进一步地,所述敷料采用医用纱布。

[0009] 进一步地,所述纱布下侧设置有用于粘贴在耳根皮肤表面的粘胶。

[0010] 进一步地,所述耳根部支撑上侧面开有若干透气孔,透气孔均匀分布在耳根部支撑上。

[0011] 进一步地,所述耳廓部扣件与耳根部支撑呈一定的夹角倾斜设置的夹角大小与人体耳廓张开角度匹配。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点和效果:防压疮耳部固定装置结构简单,操作方便,能够代替人体的耳朵来承受吸氧器具的扣带,从而避免老年人耳部产生压疮,减少病人痛苦,同时固定装置上的敷料可以进行更换,并且更换十分方便,使用一定时间后只需要更换敷料就能继续使用,降低了使用成本。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的防压疮耳部固定装置的示意图。

[0014] 图2是本实用新型的防压疮耳部固定装置的侧视图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图并通过实施例对本实用新型作进一步的详细说明,以下实施例是对本实用新型的解释而本实用新型并不局限于以下实施例。

[0016] 如图所示,本实用新型的防压疮耳部固定装置,包含耳廓部扣件1、耳根部支撑2、敷料3和敷料夹具,耳廓部扣件1的一侧与耳根部支撑2固定连接并且耳廓部扣件1与耳根部支撑2倾斜呈一定的夹角设置,敷料夹具设置在耳根部支撑2两端,敷料夹具包含L型夹片4、扭簧、连杆5和连杆支架6,L型夹片4铰接在耳根部支撑2端部,连杆5一端与L型夹片4尾端铰接并且连杆5滑动设置在连杆支架6上,连杆支架6固定在耳根部支撑2表面,连杆5另一端设置有手柄7。通过这样的结构,本实用新型的防压疮耳部固定装置结构简单,操作方便,能够代替人体的耳朵来承受吸氧器具的扣带,从而避免老年人耳部产生压疮,减少病人痛苦,同时固定装置上的敷料可以进行更换,并且更换十分方便,使用一定时间后只需要更换敷料就能继续使用,降低了使用成本。

[0017] 耳廓部扣件1形状与人体耳朵的耳廓形状匹配并且耳廓部扣件1的外侧边沿设置有用于扣在耳朵的耳廓边沿的向内侧卷起的扣环8。耳廓部扣件1采用医用硅胶制成,从而保证更加的与人体耳部肌肤亲和,避免过敏。敷料3采用医用纱布,纱布下侧设置有用于粘贴在耳根皮肤表面的粘胶,用于粘贴在耳部皮肤上避免脱落。耳根部支撑2上侧面开有若干透气孔9,透气孔9均匀分布在耳根部支撑2上。耳廓部扣件1与耳根部支撑2呈一定的夹角倾斜设置的夹角大小与人体耳廓张开角度匹配。

[0018] 本说明书中所描述的以上内容仅仅是对本实用新型所作的举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离本实用新型说明书的内容或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

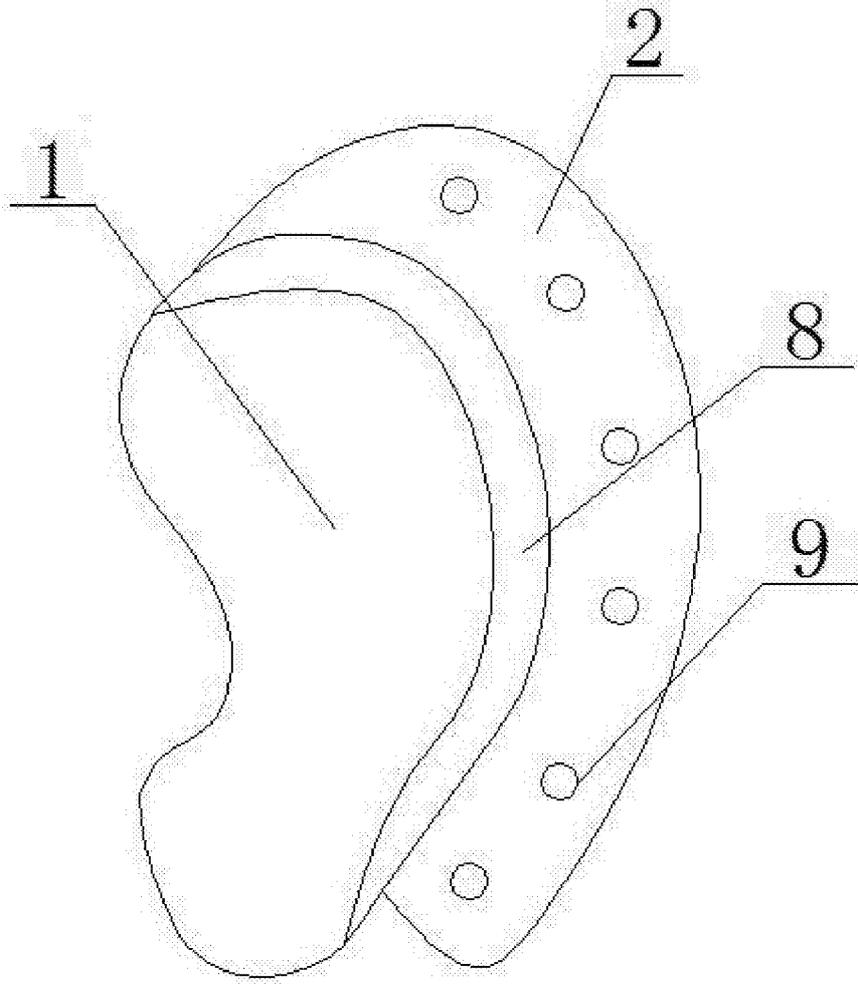


图1

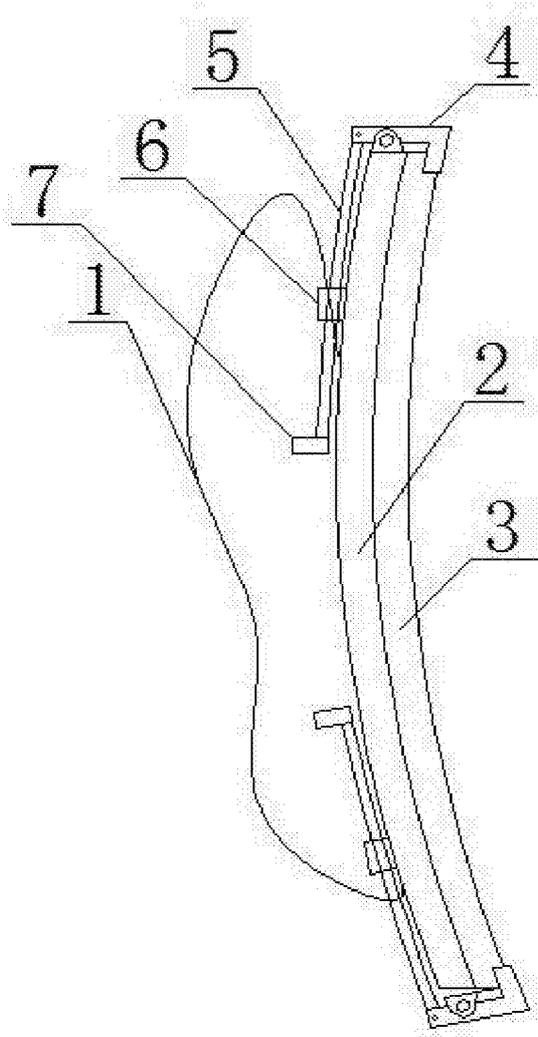


图2