(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 213720162 U
(45)授权公告日 2021.07.20

(21)申请号 202022545502.6
(22)申请日 2020.11.06
(73)专利权人 首都医科大学附属北京天坛医院
地址 100070 北京市丰台区南四环西路119号
(72)发明人 闫珅
(74)专利代理机构 北京预立生科知识产权代理有限公司 11736
代理人 李红伟 孟祥斌
(51)Int.Cl.
A41D 27/12(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A41D 13/11(2006.01)
A61F 5/00(2006.01)
A61F 9/02(2006.01)
A61F 11/06(2006.01)

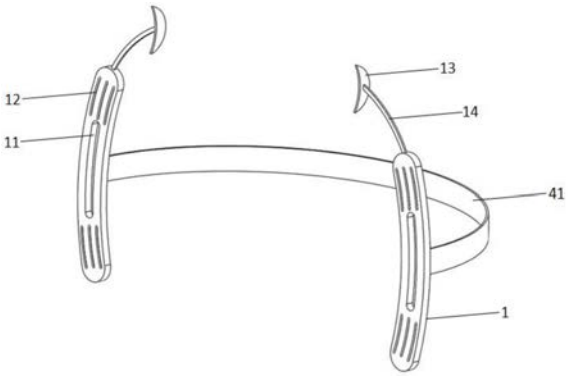
权利要求书1页 说明书8页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多功能防压迫口罩固定架

(57)摘要

一种多功能防压迫口罩固定架，其包括固定架本体；其特征在于，所述固定架本体包括防护垫，包裹结构，以及将包裹结构固定在头部的固定结构；所述防护垫与固定结构通过连接带一体连接，包裹结构与固定结构一体连接；通过此种方式将防护垫贴在耳后，口罩挂带放入包裹结构内部，再将固定结构戴在头部，有效减轻医护人员长时间佩戴口罩为耳朵带来的压迫感。



CN 213720162 U

1.一种多功能防压迫口罩固定架,其包括固定架本体;其特征在于,所述固定架本体包括防护垫,包裹结构,以及将包裹结构固定在头部的固定结构;防护垫与固定结构通过连接带一体连接,包裹结构与固定结构一体连接。

2.根据权利要求1所述的多功能防压迫口罩固定架,其特征在于,所述包裹结构包括分别与固定结构一体连接的第一包裹片和第二包裹片,第一包裹片远离固定结构的一端,和第二包裹片远离固定结构的一端活动连接。

3.根据权利要求2所述的多功能防压迫口罩固定架,其特征在于,所述第一包裹片和第二包裹片的活动连接端通过粘扣连接,但不仅限于粘扣连接,其还可以是魔术贴连接,卡扣连接的活动连接方式。

4.根据权利要求1所述的多功能防压迫口罩固定架,其特征在于,所述防护垫设置为符合人体耳后形状的防护垫,且在防护垫中间设置有供口罩挂带伸入的穿孔。

5.根据权利要求4所述的多功能防压迫口罩固定架,其特征在于,所述穿孔的纵向长度与防护垫整体纵向长度的比例为2:5-2:3。

6.根据权利要求4所述的多功能防压迫口罩固定架,其特征在于,在所述防护垫的上端和下端未设置穿孔段分别设置硬性条,硬性条固定设置在防护垫贴合皮肤的一侧。

7.根据权利要求4所述的多功能防压迫口罩固定架,其特征在于,在所述防护垫的上端设置用于放置在人体太阳穴位置的缓冲垫,缓冲垫与防护垫通过连接绳一体连接。

8.根据权利要求1所述的多功能防压迫口罩固定架,其特征在于,所述连接带设置4个,平均设置在左耳和右耳的防护垫远离皮肤的一侧。

9.根据权利要求1所述的多功能防压迫口罩固定架,其特征在于,所述固定结构设置为长度可调节的固定带。

10.根据权利要求9所述的多功能防压迫口罩固定架,其特征在于,所述包裹结构和固定带采用柔软贴合皮肤切具有吸收汗液作用的材质,防护垫采用既能折弯适合耳廓形状又具有舒适度的材质。

一种多功能防压迫口罩固定架

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，具体涉及为一种多功能防压迫口罩固定架。

背景技术

[0002] 目前医护人员在工作中需要长期佩戴口罩，常常会给佩戴者的耳朵造成很大的压力，尤其是手术中的医护人员，除了长时间佩戴口罩以外，大部分医护人员还会佩戴护目镜，导致医护人员承受的压力更大。

[0003] 一场手术下来后，由于长时间佩戴口罩使得医护人员常出现耳朵疼痛的现象，如果整场手术还需要佩戴护目镜会导致医护人员眼周围尤其是太阳穴部位出现疼痛，或者因手术过程中医护人员长时间的注意力集中还会引发医护人员太阳穴部位产生酸痛感，并且上述疼痛感和酸痛感都需要较长时间才能缓解，不仅导致医护人员的疲惫感增加，甚至还会影响下一场手术，但对于需要紧急抢救的病人来说，时间就是生命。因此需要一种能够有效防止因长时间佩戴口罩而导致耳朵受到压迫的且能够有效避免太阳穴疼痛酸痛的用于口罩挂带的挂带架。

[0004] 本实用新型针对临床上的医护人员因长时间佩戴口罩易造成耳朵疼痛的现象，同时也为了解决部分长时间佩戴护目镜或长时间做手术后医护人员的太阳穴部位出现疼痛或酸痛的问题，提供一种多功能防压迫口罩固定架。

实用新型内容

[0005] 为了克服背景技术中所提出的问题，本实用新型提供一种多功能防压迫口罩固定架。

[0006] 一种多功能防压迫口罩固定架，其包括固定架本体；其特征在于，所述固定架本体包括防护垫，包裹结构，以及将包裹结构固定在头部的固定结构；所述防护垫与固定结构通过连接带一体连接，包裹结构与固定结构一体连接；通过此种方式将防护垫贴在耳后，口罩挂带放入包裹结构内部，再将固定结构戴在头部，有效减轻医护人员长时间佩戴口罩为耳朵带来的压迫感。

[0007] 进一步，所述防护垫和包裹结构各设置2个，以适用人体的双耳。

[0008] 进一步，所述包裹结构包括分别与固定结构一体连接的第一包裹片和第二包裹片，第一包裹片远离固定结构的一端，和第二包裹片远离固定结构的一端活动连接；通过此种方式将口罩挂带放入包裹结构内部后，再将第一包裹片和第二包裹片的活动连接端进行连接。此种设置有效避免佩戴口罩时口罩挂带压迫医护人员的双耳。

[0009] 进一步，所述第一包裹片和第二包裹片的活动连接端通过粘扣连接，但不仅限于粘扣连接，其还可以是魔术贴连接，卡扣连接或其他的活动连接方式；此种设置方便口罩挂带和包裹结构的拆卸。

[0010] 进一步，所述防护垫设置为符合人体耳后形状的防护垫，且在防护垫中间设置有供口罩挂带伸入的穿孔；此种设置既保证口罩佩戴者耳后的舒适度，也保证口罩挂带透过

防护垫放入包裹结构的内部。

[0011] 进一步，所述穿孔的纵向长度与防护垫整体纵向长度的比例为2:5-2:3；此种设置很好地满足医护人员的使用需求。

[0012] 进一步，在所述防护垫的上端和下端未设置穿孔段分别设置硬性条，硬性条固定设置在防护垫贴合皮肤的一侧；硬性条的设置有效避免因防护垫与皮肤长期紧密贴合而造成耳后皮肤的不舒适。

[0013] 进一步，在所述防护垫的上端设置用于放置在人体太阳穴位置的缓冲垫，缓冲垫与防护垫通过连接绳一体连接；通过此种方式先将缓冲垫放置在人体太阳穴部位，再戴上护目镜，以减轻因佩戴护目镜而导致太阳穴处产生的疼痛感。

[0014] 进一步，所述缓冲垫设置为符合太阳穴与眼尾周围生理位置的月牙形。

[0015] 进一步，所述连接带第一端与固定结构一体连接，连接带第二端与防护垫远离皮肤的一侧一体连接。

[0016] 进一步，所述连接带设置4个，平均设置在左耳和右耳的防护垫远离皮肤的一侧；此种设置有效保证固定结构和防护垫连接的稳定性。

[0017] 进一步，所述固定结构设置为长度可调节的固定带，此种长度可调节的设置有效满足不同医护人员的使用需求。

[0018] 进一步，所述固定带设置为松紧固定带。

[0019] 或者，所述固定带包括左固定带和右固定带，左固定带右端和右固定带左端通过连接组件实现活动连接；此种设置有效满足固定带长度可调节的功能。

[0020] 进一步，所述连接组件包括设置在左固定带右端外侧的母扣或公扣，和设置在右固定带左端内侧的公扣或母扣；通过公扣和母扣的配合使用以实现调节固定带至合适长度的目的。

[0021] 或者，所述连接组件包括设置在左固定带右端外侧的魔术贴，以及设置在右固定带左端且供左固定带穿过的伸入孔；通过此种方式将左固定带右端穿过伸入孔后，再翻折回左固定带带有魔术贴的一面，实现将左固定带和右固定带连接。

[0022] 进一步，所述包裹结构和固定带采用柔软贴合皮肤切具有吸收汗液作用的材质；此种材质保证医护人员使用时的舒适度，且该材质晾干后可反复使用。

[0023] 进一步，所述防护垫采用既能折弯适合耳廓形状又具有舒适度的材质，比如：防撞条或其他材质。

[0024] 使用时，医护人员先戴上口罩，再将防护垫贴至耳后，其中口罩挂带正好位于防护垫的穿孔位置；再通过手动后扯口罩挂带将口罩挂带放入包裹结构内部，以此同时，固定带也固定在医护人员的头部；由于本产品选用能够满足舒适度和具有吸汗功能的材质，因此本产品佩戴在头部后，既减轻了长时间佩戴口罩对双耳的压迫，又能够防止汗液的滴落。另外，当患者需要佩戴护目镜时，先将月牙形缓冲垫放置在太阳穴部位，再佩戴护目镜能够有效减缓护目镜对太阳穴部位的压迫感；当患者不需佩戴护目镜时，也可先将月牙形缓冲垫放置在太阳穴部位后，再使用现有技术中的布带等其他舒适性好且具有吸汗作用的产品将缓冲垫固定住。

[0025] 与现有技术的器械相比，本实用新型的技术方案通过设置包裹结构、固定结构和防护垫有效解决了临床上医护人员因长时间佩戴口罩易造成耳朵疼痛的问题；另外，通过

在防护垫上设置符合眼尾处太阳穴形状的月牙形缓冲垫能够解决部分长时间佩戴护目镜或长时间做手术后医护人员的太阳穴部位出现疼痛或酸痛的问题。

附图说明

[0026] 图1为本实用新型中固定带为松紧带的前视角整体结构示意图；

[0027] 图2为本实用新型中固定带为松紧带的后视角整体结构示意图；

[0028] 图3为本实用新型中包裹结构的放大结构透视图；

[0029] 图4为本实用新型中固定带通过公扣和母扣连接的前视角整体结构透视图；

[0030] 图5为本实用新型中固定带通过魔术贴连接的后视角整体结构透视图；

[0031] 图中，1、防护垫；11、穿孔；12、硬性条；13、缓冲垫；14、连接绳；2、连接带；31、第一包裹片；32、第二包裹片；41、松紧固定带；42、左固定带； 43、右固定带；44、公扣；45、母扣；46、魔术贴；47、伸入孔。

具体实施方式

[0032] 以下通过特定的具体实施例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，本领域技术人员可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点与功效。本实用新型还可以通过另外不同的具体实施方式加以实施或应用，在不冲突的情况下，以下实施例及实施例中的特征可以相互组合，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。

[0033] 实施例1一种多功能防压迫口罩固定架

[0034] 一种多功能防压迫口罩固定架，其包括固定架本体；其特征在于，所述固定架本体包括防护垫1，包裹结构，以及将包裹结构固定在头部的固定结构；所述防护垫1与固定结构通过连接带2一体连接，包裹结构与固定结构一体连接；通过此种方式将防护垫1贴在耳后，口罩挂带放入包裹结构内部，再将固定结构戴在头部，有效减轻医护人员长时间佩戴口罩为耳朵带来的压迫感。

[0035] 所述防护垫1和包裹结构各设置2个，以适用人体的双耳。

[0036] 所述包裹结构包括分别与固定结构一体连接的第一包裹片31和第二包裹片32，第一包裹片31远离固定结构的一端，和第二包裹片32远离固定结构的一端活动连接；通过此种方式将口罩挂带放入包裹结构内部后，再将第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端进行连接。此种设置有效避免佩戴口罩时口罩挂带压迫医护人员的双耳。

[0037] 所述第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端通过粘扣连接，但不仅限于粘扣连接，其还可以是魔术贴46连接，卡扣连接或其他的活动连接方式；此种设置方便口罩挂带和包裹结构的拆卸。

[0038] 所述防护垫1设置为符合人体耳后形状的防护垫1，且在防护垫1中间设置有供口罩挂带伸入的穿孔11；此种设置既保证口罩佩戴者耳后的舒适度，也保证口罩挂带透过防护垫1放入包裹结构的内部。

[0039] 所述连接带2第一端与固定结构一体连接，连接带2第二端与防护垫1远离皮肤的一侧一体连接。

[0040] 所述连接带2设置4个，平均设置在左耳和右耳的防护垫1远离皮肤的一侧；此种设置有效保证固定结构和防护垫1连接的稳定性。

[0041] 所述固定结构设置为长度可调节的固定带，此种长度可调节的设置有效满足不同医护人员的使用需求。

[0042] 所述固定带设置为松紧固定带41。

[0043] 所述包裹结构和固定带采用柔软贴合皮肤切具有吸收汗液作用的材质；此种材质保证医护人员使用时的舒适度，且该材质晾干后可反复使用。

[0044] 所述防护垫1采用既能折弯适合耳廓形状又具有舒适度的材质，比如：防撞条或其他材质。

[0045] 实施例2一种多功能防压迫口罩固定架

[0046] 一种多功能防压迫口罩固定架，其包括固定架本体；其特征在于，所述固定架本体包括防护垫1，包裹结构，以及将包裹结构固定在头部的固定结构；所述防护垫1与固定结构通过连接带2一体连接，包裹结构与固定结构一体连接；通过此种方式将防护垫1贴在耳后，口罩挂带放入包裹结构内部，再将固定结构戴在头部，有效减轻医护人员长时间佩戴口罩为耳朵带来的压迫感。

[0047] 所述防护垫1和包裹结构各设置2个，以适用人体的双耳。

[0048] 所述包裹结构包括分别与固定结构一体连接的第一包裹片31和第二包裹片32，第一包裹片31远离固定结构的一端，和第二包裹片32远离固定结构的一端活动连接；通过此种方式将口罩挂带放入包裹结构内部后，再将第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端进行连接。此种设置有效避免佩戴口罩时口罩挂带压迫医护人员的双耳。

[0049] 所述第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端通过粘扣连接，但不仅限于粘扣连接，其还可以是魔术贴46连接，卡扣连接或其他的活动连接方式；此种设置方便口罩挂带和包裹结构的拆卸。

[0050] 所述防护垫1设置为符合人体耳后形状的防护垫1，且在防护垫1中间设置有供口罩挂带伸入的穿孔11；此种设置既保证口罩佩戴者耳后的舒适度，也保证口罩挂带透过防护垫1放入包裹结构的内部。

[0051] 所述穿孔11的纵向长度与防护垫1整体纵向长度的比例为2:5-2:3；此种设置很好地满足医护人员的使用需求。

[0052] 在所述防护垫1的上端和下端未设置穿孔11段分别设置硬性条12，硬性条12固定设置在防护垫1贴合皮肤的一侧；硬性条12的设置有效避免因防护垫1与皮肤长期紧密贴合而造成耳后皮肤的不舒适。

[0053] 所述连接带2第一端与固定结构一体连接，连接带2第二端与防护垫1远离皮肤的一侧一体连接。

[0054] 所述连接带2设置4个，平均设置在左耳和右耳的防护垫1远离皮肤的一侧；此种设置有效保证固定结构和防护垫1连接的稳定性。

[0055] 所述固定结构设置为长度可调节的固定带，此种长度可调节的设置有效满足不同医护人员的使用需求。

[0056] 所述固定带设置为松紧固定带41。

[0057] 所述包裹结构和固定带采用柔软贴合皮肤切具有吸收汗液作用的材质；此种材质

保证医护人员使用时的舒适度，且该材质晾干后可反复使用。

[0058] 所述防护垫1采用既能折弯适合耳廓形状又具有舒适度的材质，比如：防撞条或其他材质。

[0059] 实施例3一种多功能防压迫口罩固定架

[0060] 一种多功能防压迫口罩固定架，其包括固定架本体；其特征在于，所述固定架本体包括防护垫1，包裹结构，以及将包裹结构固定在头部的固定结构；所述防护垫1与固定结构通过连接带2一体连接，包裹结构与固定结构一体连接；通过此种方式将防护垫1贴在耳后，口罩挂带放入包裹结构内部，再将固定结构戴在头部，有效减轻医护人员长时间佩戴口罩为耳朵带来的压迫感。

[0061] 所述防护垫1和包裹结构各设置2个，以适用人体的双耳。

[0062] 所述包裹结构包括分别与固定结构一体连接的第一包裹片31和第二包裹片32，第一包裹片31远离固定结构的一端，和第二包裹片32远离固定结构的一端活动连接；通过此种方式将口罩挂带放入包裹结构内部后，再将第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端进行连接。此种设置有效避免佩戴口罩时口罩挂带压迫医护人员的双耳。

[0063] 所述第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端通过粘扣连接，但不仅限于粘扣连接，其还可以是魔术贴46连接，卡扣连接或其他的活动连接方式；此种设置方便口罩挂带和包裹结构的拆卸。

[0064] 所述防护垫1设置为符合人体耳后形状的防护垫1，且在防护垫1中间设置有供口罩挂带伸入的穿孔11；此种设置既保证口罩佩戴者耳后的舒适度，也保证口罩挂带透过防护垫1放入包裹结构的内部。

[0065] 所述穿孔11的纵向长度与防护垫1整体纵向长度的比例为2:5-2:3；此种设置很好地满足医护人员的使用需求。

[0066] 在所述防护垫1的上端和下端未设置穿孔11段分别设置硬性条12，硬性条12固定设置在防护垫1贴合皮肤的一侧；硬性条12的设置有效避免因防护垫1与皮肤长期紧密贴合而造成耳后皮肤的不舒适。

[0067] 在所述防护垫1的上端设置用于放置在人体太阳穴位置的缓冲垫13，缓冲垫13与防护垫1通过连接绳14一体连接；通过此种方式先将缓冲垫13放置在人体太阳穴部位，再戴上护目镜，以减轻因佩戴护目镜而导致太阳穴处产生的疼痛感。

[0068] 所述缓冲垫13设置为符合太阳穴与眼尾周围生理位置的月牙形。

[0069] 所述连接带2第一端与固定结构一体连接，连接带2第二端与防护垫1远离皮肤的一侧一体连接。

[0070] 所述连接带2设置4个，平均设置在左耳和右耳的防护垫1远离皮肤的一侧；此种设置有效保证固定结构和防护垫1连接的稳定性。

[0071] 所述固定结构设置为长度可调节的固定带，此种长度可调节的设置有效满足不同医护人员的使用需求。

[0072] 所述固定带包括左固定带42和右固定带43，左固定带42右端和右固定带43左端通过连接组件实现活动连接；此种设置有效满足固定带长度可调节的功能。

[0073] 所述连接组件包括设置在左固定带42右端外侧的母扣45或公扣44，和设置在右固定带43左端内侧的公扣44或母扣45；通过公扣44和母扣45的配合使用以实现调节固定带至

合适长度的目的。

[0074] 所述包裹结构和固定带采用柔软贴合皮肤切具有吸收汗液作用的材质;此种材质保证医护人员使用时的舒适度,且该材质晾干后可反复使用。

[0075] 所述防护垫1采用既能折弯适合耳廓形状又具有舒适度的材质,比如:防撞条或其他材质。

[0076] 实施例4一种多功能防压迫口罩固定架

[0077] 一种多功能防压迫口罩固定架,其包括固定架本体;其特征在于,所述固定架本体包括防护垫1,包裹结构,以及将包裹结构固定在头部的固定结构;所述防护垫1与固定结构通过连接带2一体连接,包裹结构与固定结构一体连接;通过此种方式将防护垫1贴在耳后,口罩挂带放入包裹结构内部,再将固定结构戴在头部,有效减轻医护人员长时间佩戴口罩为耳朵带来的压迫感。

[0078] 所述防护垫1和包裹结构各设置2个,以适用人体的双耳。

[0079] 所述包裹结构包括分别与固定结构一体连接的第一包裹片31和第二包裹片32,第一包裹片31远离固定结构的一端,和第二包裹片32远离固定结构的一端活动连接;通过此种方式将口罩挂带放入包裹结构内部后,再将第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端进行连接。此种设置有效避免佩戴口罩时口罩挂带压迫医护人员的双耳。

[0080] 所述第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端通过粘扣连接,但不仅限于粘扣连接,其还可以是魔术贴46连接,卡扣连接或其他的活动连接方式;此种设置方便口罩挂带和包裹结构的拆卸。

[0081] 所述防护垫1设置为符合人体耳后形状的防护垫1,且在防护垫1中间设置有供口罩挂带伸入的穿孔11;此种设置既保证口罩佩戴者耳后的舒适度,也保证口罩挂带透过防护垫1放入包裹结构的内部。

[0082] 所述穿孔11的纵向长度与防护垫1整体纵向长度的比例为2:5-2:3;此种设置很好地满足医护人员的使用需求。

[0083] 在所述防护垫1的上端和下端未设置穿孔11段分别设置硬性条12,硬性条12固定设置在防护垫1贴合皮肤的一侧;硬性条12的设置有效避免因防护垫1与皮肤长期紧密贴合而造成耳后皮肤的不舒适。

[0084] 在所述防护垫1的上端设置用于放置在人体太阳穴位置的缓冲垫13,缓冲垫13与防护垫1通过连接绳14一体连接;通过此种方式先将缓冲垫13放置在人体太阳穴部位,再戴上护目镜,以减轻因佩戴护目镜而导致太阳穴处产生的疼痛感。

[0085] 所述缓冲垫13设置为符合太阳穴与眼尾周围生理位置的月牙形。

[0086] 所述连接带2第一端与固定结构一体连接,连接带2第二端与防护垫1远离皮肤的一侧一体连接。

[0087] 所述连接带2设置4个,平均设置在左耳和右耳的防护垫1远离皮肤的一侧;此种设置有效保证固定结构和防护垫1连接的稳定性。

[0088] 所述固定结构设置为长度可调节的固定带,此种长度可调节的设置有效满足不同医护人员的使用需求。

[0089] 所述固定带包括左固定带42和右固定带43,左固定带42右端和右固定带43左端通过连接组件实现活动连接;此种设置有效满足固定带长度可调节的功能。

[0090] 所述连接组件包括设置在左固定带42右端外侧的魔术贴46,以及设置在右固定带43左端且供左固定带42穿过的伸入孔47;通过此种方式将左固定带42右端穿过伸入孔47后,再翻折回左固定带42带有魔术贴46的一面,实现将左固定带42和右固定带43连接。

[0091] 所述包裹结构和固定带采用柔软贴合皮肤切具有吸收汗液作用的材质;此种材质保证医护人员使用时的舒适度,且该材质晾干后可反复使用。

[0092] 所述防护垫1采用既能折弯适合耳廓形状又具有舒适度的材质,比如:防撞条或其他材质。

[0093] 实施例5一种多功能防压迫口罩固定架

[0094] 一种多功能防压迫口罩固定架,其包括固定架本体;其特征在于,所述固定架本体包括防护垫1,包裹结构,以及将包裹结构固定在头部的固定结构;所述防护垫1与固定结构通过连接带2一体连接,包裹结构与固定结构一体连接;通过此种方式将防护垫1贴在耳后,口罩挂带放入包裹结构内部,再将固定结构戴在头部,有效减轻医护人员长时间佩戴口罩为耳朵带来的压迫感。

[0095] 所述防护垫1和包裹结构各设置2个,以适用人体的双耳。

[0096] 所述包裹结构包括分别与固定结构一体连接的第一包裹片31和第二包裹片32,第一包裹片31远离固定结构的一端,和第二包裹片32远离固定结构的一端活动连接;通过此种方式将口罩挂带放入包裹结构内部后,再将第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端进行连接。此种设置有效避免佩戴口罩时口罩挂带压迫医护人员的双耳。

[0097] 所述第一包裹片31和第二包裹片32的活动连接端通过粘扣连接,但不仅限于粘扣连接,其还可以是魔术贴46连接,卡扣连接或其他的活动连接方式;此种设置方便口罩挂带和包裹结构的拆卸。

[0098] 所述防护垫1设置为符合人体耳后形状的防护垫1,且在防护垫1中间设置有供口罩挂带伸入的穿孔11;此种设置既保证口罩佩戴者耳后的舒适度,也保证口罩挂带透过防护垫1放入包裹结构的内部。

[0099] 所述穿孔11的纵向长度与防护垫1整体纵向长度的比例为2:5-2:3;此种设置很好地满足医护人员的使用需求。

[0100] 所述连接带2第一端与固定结构一体连接,连接带2第二端与防护垫1远离皮肤的一侧一体连接。

[0101] 所述连接带2设置4个,平均设置在左耳和右耳的防护垫1远离皮肤的一侧;此种设置有效保证固定结构和防护垫1连接的稳定性。

[0102] 所述固定结构设置为长度可调节的固定带,此种长度可调节的设置有效满足不同医护人员的使用需求。

[0103] 所述固定带包括左固定带42和右固定带43,左固定带42右端和右固定带43左端通过连接组件实现活动连接;此种设置有效满足固定带长度可调节的功能。

[0104] 所述连接组件包括设置在左固定带42右端外侧的魔术贴46,以及设置在右固定带43左端且供左固定带42穿过的伸入孔47;通过此种方式将左固定带42右端穿过伸入孔47后,再翻折回左固定带42带有魔术贴46的一面,实现将左固定带42和右固定带43连接。

[0105] 所述包裹结构和固定带采用柔软贴合皮肤切具有吸收汗液作用的材质;此种材质保证医护人员使用时的舒适度,且该材质晾干后可反复使用。

[0106] 所述防护垫1采用既能折弯适合耳廓形状又具有舒适度的材质，比如：防撞条或其他材质。

[0107] 上述实施例的说明只是用于理解本实用新型。应当指出，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以对本实用新型进行若干改进，这些改进也将落入本实用新型权利要求的保护范围内。

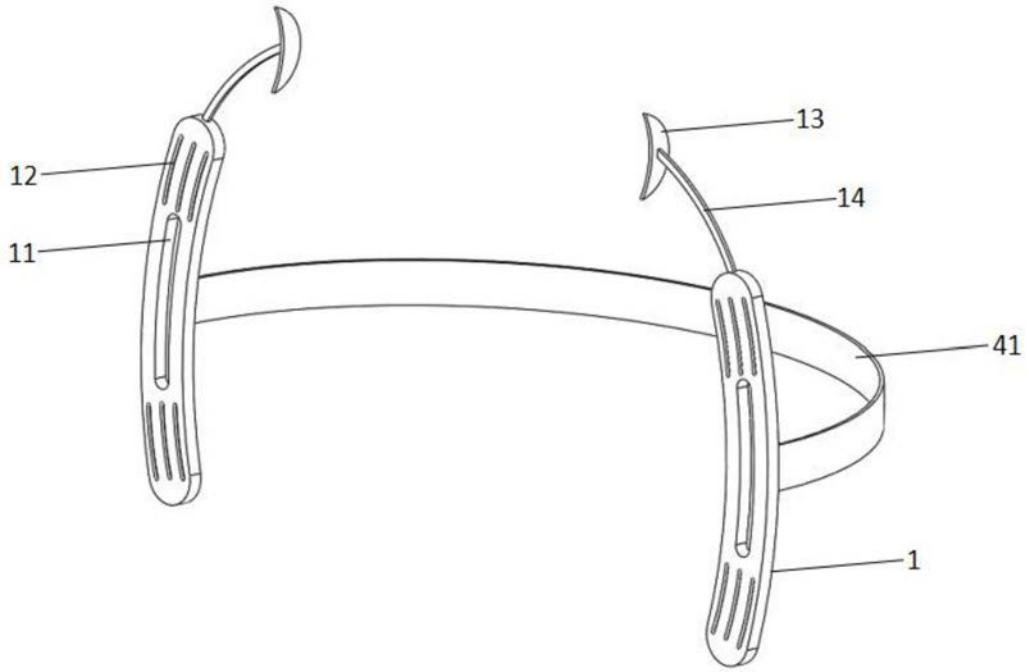


图1

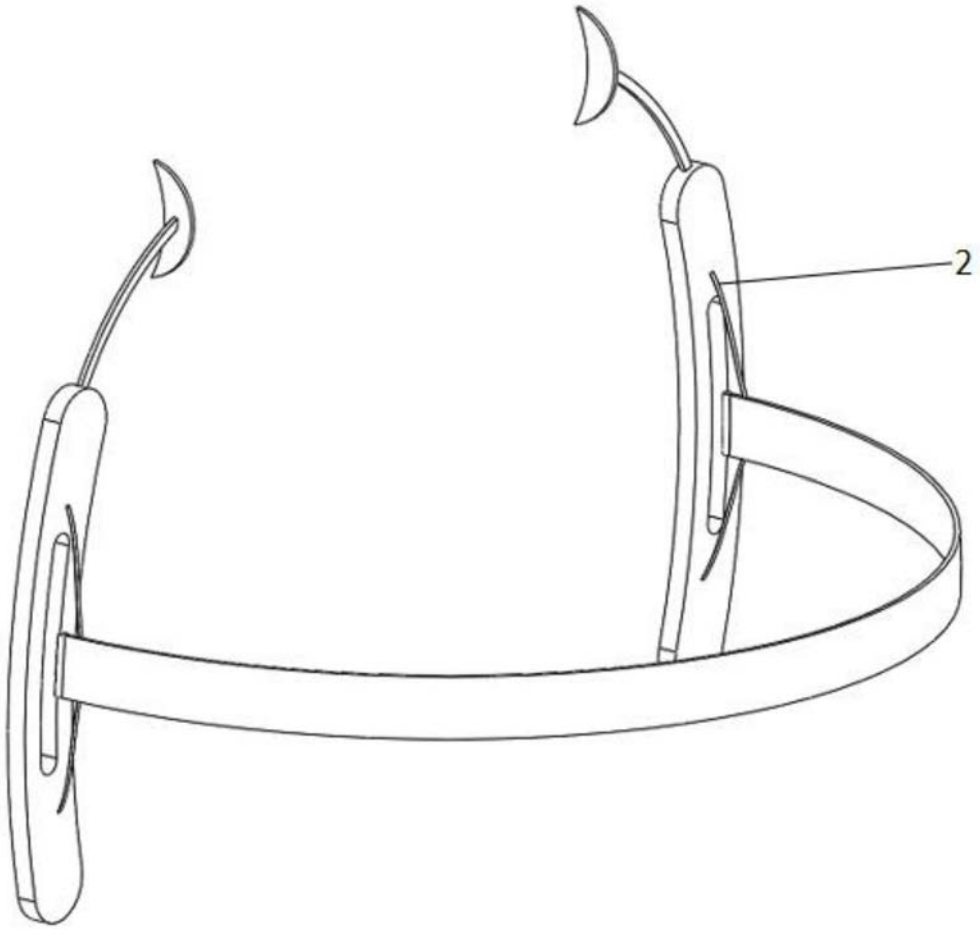


图2

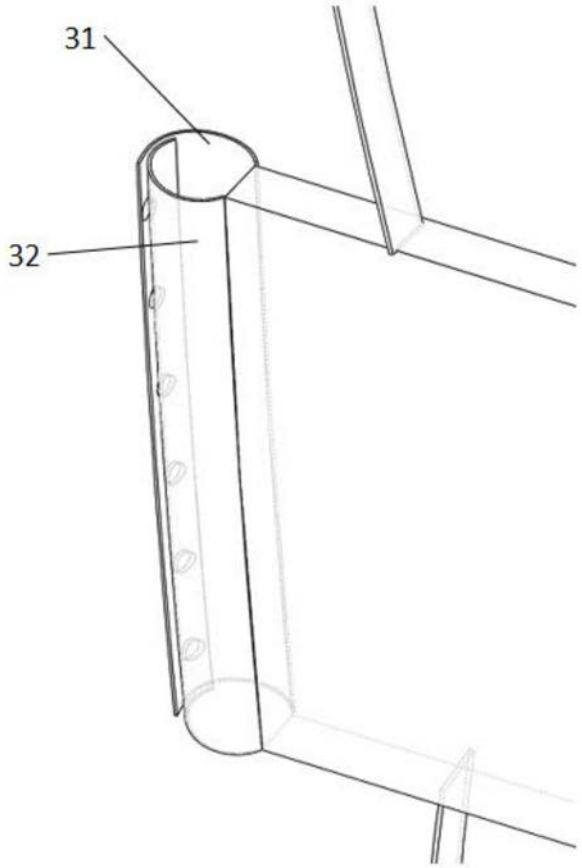


图3

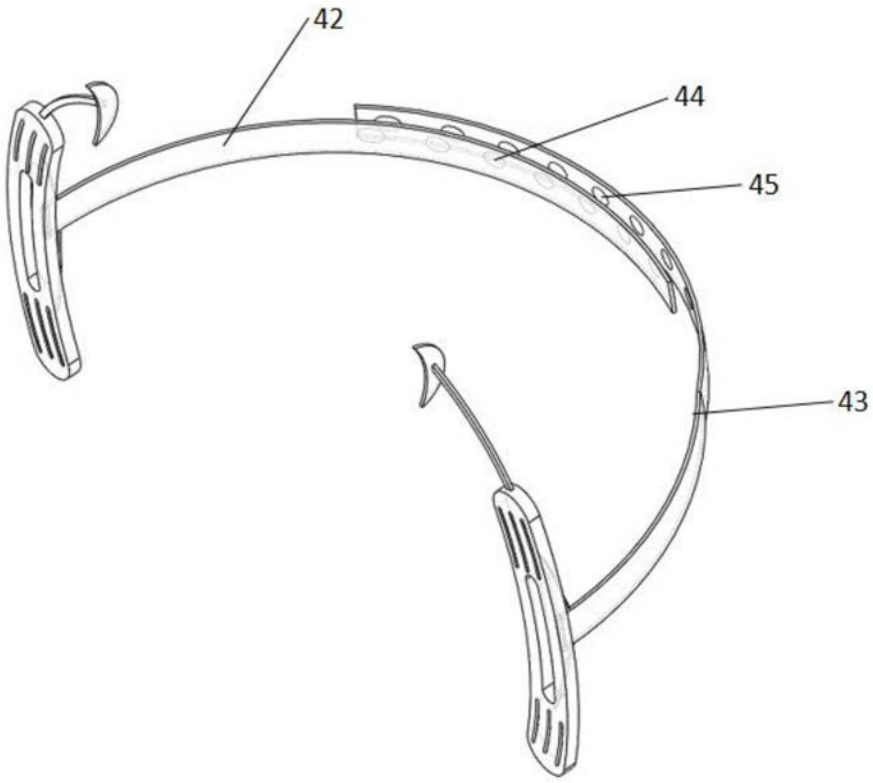


图4

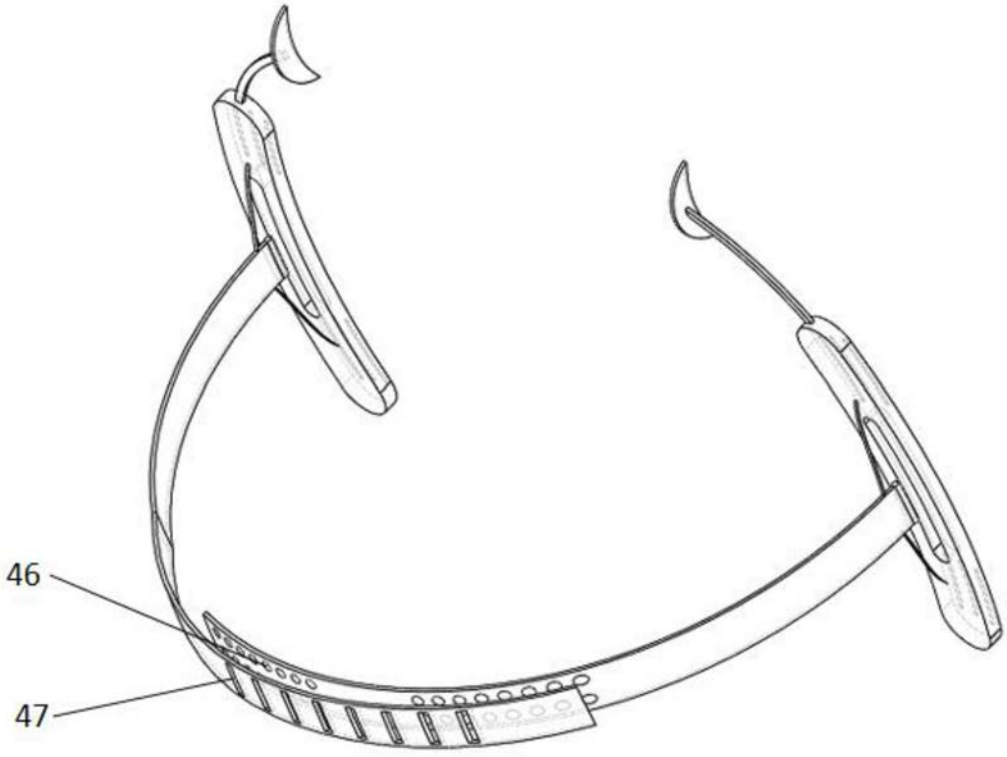


图5