



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213045394 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 27

(21) 申请号 202021662393.X

(22) 申请日 2020.08.11

(73) 专利权人 常州市环康医疗器械有限公司

地址 213111 江苏省常州市天宁区郑陆镇
焦溪工业集中区

(72) 发明人 翟才龙

(74) 专利代理机构 常州市英诺创信专利代理事
务所(普通合伙) 32258

代理人 张云

(51) Int.Cl.

A41D 13/11 (2006.01)

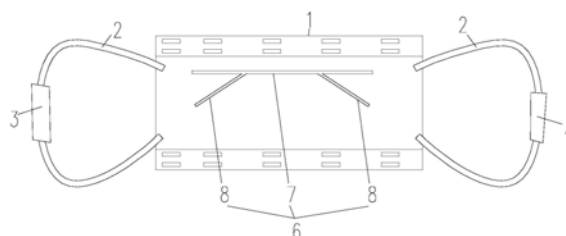
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一次性医用口罩

(57) 摘要

本实用新型涉及口罩技术领域,尤其是涉及一种一次性医用口罩,包括口罩本体,所述口罩本体的两侧设置有绑带,两侧所述绑带上其中一侧绑带上盘绕设置有第一卷带,所述第一卷带远离绑带的一端设置有魔术贴毛面,两侧所述绑带上另一侧绑带上盘绕设置有第二卷带,所述第一卷带远离绑带的一端设置有与魔术贴毛面相互粘贴的魔术贴钩面,本实用新型一次性医用口罩在使用时,通过在两侧绑带上分别设置相互粘接的魔术贴毛面和魔术贴钩面,在绑带太短的情况下可以通过放卷第一卷带和第二卷带并绕至后脑勺处,并且使得魔术贴的毛面和魔术贴的钩面相互粘接在一起,这样无需将绑带挂在耳部,即可完成佩戴。



1. 一种一次性医用口罩,其特征在于:包括口罩本体(1),所述口罩本体(1)的两侧设置有绑带(2),两侧所述绑带(2)上其中一侧绑带(2)上盘绕设置有第一卷带(3),所述第一卷带(3)远离绑带(2)的一端设置有魔术贴毛面(9),两侧所述绑带(2)上另一侧绑带(2)上盘绕设置有第二卷带(4),所述第一卷带(3)远离绑带(2)的一端设置有与魔术贴毛面(9)相互粘贴的魔术贴钩面(10)。

2. 根据权利要求1所述的一次性医用口罩,其特征在于:所述第一卷带(3)和第二卷带(4)均包括两个支带(5),两个所述支带(5)之间具有间隙。

3. 根据权利要求1所述的一次性医用口罩,其特征在于:所述口罩本体(1)内沿其横向设置有用鼻梁处支撑的支撑梁(6)。

4. 根据权利要求3所述的一次性医用口罩,其特征在于:所述支撑梁(6)包括主梁(7)及相对设置在主梁(7)上的两个支梁(8),两个所述支梁(8)位于主梁(7)下方,所述支梁(8)由上之下向外倾斜设置。

一次性医用口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及口罩技术领域,尤其是涉及一种一次性医用口罩。

背景技术

[0002] 口罩是一种卫生用品,一般指戴在口鼻部位用于过滤进入口鼻的空气,以达到阻挡有害的气体、气味、飞沫进出佩戴者口鼻的用具,以纱布或纸等制成。目前的医用外科口罩等较为简单的口罩,都是通过无纺布生产出主体,然后在两侧固定上两个束耳绳,从而形成口罩。

[0003] 现有口罩在实用时通过口罩两侧的绑带挂靠在耳朵上,这样由于每个人的脸型不同,要求绑带的长度有所差异,这样就使得短的绑带对耳朵处造成勒伤,长时间出现肿胀现象,造成不必要的麻烦。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是:为了解决现有口罩在实用时通过口罩两侧的绑带挂靠在耳朵上,这样由于每个人的脸型不同,要求绑带的长度有所差异,这样就使得短的绑带对耳朵处造成勒伤,长时间出现肿胀现象,造成不必要的麻烦的问题,现提供了一种一次性医用口罩。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种一次性医用口罩,包括口罩本体,所述口罩本体的两侧设置有绑带,两侧所述绑带上其中一侧绑带上盘绕设置有第一卷带,所述第一卷带远离绑带的一端设置有魔术贴毛面,两侧所述绑带上另一侧绑带上盘绕设置有第二卷带,所述第一卷带远离绑带的一端设置有与魔术贴毛面相互粘贴的魔术贴钩面。

[0006] 本实用新型通过在两侧绑带上分别设置相互粘接的魔术贴毛面和魔术贴钩面,在绑带太短的情况下可以通过放卷第一卷带和第二卷带并绕至后脑勺处,并且使得魔术贴的毛面和魔术贴的钩面相互粘接在一起,这样无需将绑带挂在耳部,即可完成佩戴。

[0007] 进一步地,所述第一卷带和第二卷带均包括两个支带,两个所述支带之间具有间隙。为了防止第一卷带和第二卷带过细会勒到使用者,通过将两个相互间隙隔开的支带组合成第一卷带和第二卷带。

[0008] 进一步地,所述口罩本体内沿其横向设置有助于鼻梁处支撑的支撑梁。支撑梁起到支撑作用,保证佩戴舒适。

[0009] 进一步地,所述支撑梁包括主梁及相对设置在主梁上的两个支梁,两个所述支梁位于主梁下方,所述支梁由上之下向外倾斜设置。为了更好的进行支撑,主梁的两侧相对设置了支梁,支梁与脸部两侧贴合,从而提高口罩佩戴的稳定性。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型一次性医用口罩在使用时,通过在两侧绑带上分别设置相互粘接的魔术贴毛面和魔术贴钩面,在绑带太短的情况下可以通过放卷第一卷带和第二卷带并绕至后脑勺处,并且使得魔术贴的毛面和魔术贴的钩面相互粘接在一

起,这样无需将绑带挂在耳部,即可完成佩戴,避免了现有口罩在实用时通过口罩两侧的绑带挂靠在耳朵上,这样由于每个人的脸型不同,要求绑带的长度有所差异,这样就使得短的绑带对耳朵处造成勒伤,长时间出现肿胀现象,造成不必要的麻烦的问题。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 图1是本实用新型的主视图;

[0013] 图2是本实用新型使用时的俯视图;

[0014] 图3是本实用新型中两侧支带上的第一卷带和第二卷带;

[0015] 图4是本实用新型中绑带上第一卷带收卷时的状态图。

[0016] 图中:1、口罩本体,2、绑带,3、第一卷带,4、第二卷带,5、支带,6、支撑梁,7、主梁,8、支梁,9、魔术贴毛面,10、魔术贴钩面。

具体实施方式

[0017] 本实用新型下面结合实施例作进一步详述:

[0018] 本实用新型不局限于下列具体实施方式,本领域一般技术人员根据本实用新型公开的内容,可以采用其他多种具体实施方式实施本实用新型的,或者凡是采用本实用新型的设计结构和思路,做简单变化或更改的,都落入本实用新型的保护范围。需要说明的是,在不冲突的情况下,本实用新型中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 如图1-4所示,一种一次性医用口罩,包括口罩本体1,所述口罩本体1的两侧设置有绑带2,两侧所述绑带2上其中一侧绑带2上盘绕设置有第一卷带3,所述第一卷带3远离绑带2的一端设置有魔术贴毛面9,两侧所述绑带2上另一侧绑带2上盘绕设置有第二卷带4,所述第一卷带3远离绑带2的一端设置有与魔术贴毛面9相互粘贴的魔术贴钩面10。

[0022] 所述第一卷带3和第二卷带4均包括两个支带5,两个所述支带5之间具有间隙。

[0023] 所述口罩本体1内沿其横向设置用于鼻梁处支撑的支撑梁6。

[0024] 所述支撑梁6包括主梁7及相对设置在主梁7上的两个支梁8,两个所述支梁8位于

主梁7下方,所述支梁8由上之下向外倾斜设置。

[0025] 上述一次性医用口罩在使用时,根据使用者对绑带2的长短来判断是否需要使用第一卷带3和第二卷带4,将绑带2挂靠在耳部,当绑带2正好时就正常使用,同时收卷在绑带2上的第一卷带3和第二卷带4起到缓冲支撑作用,当绑带2过长或者过短时,将收卷在两侧绑带2上第一卷带3和第二卷带4放卷,并将第一卷带3和第二卷带4绕制后脑勺处,然后再将魔术贴毛面9与魔术贴钩面10粘在一起即可,完成佩戴。

[0026] 上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

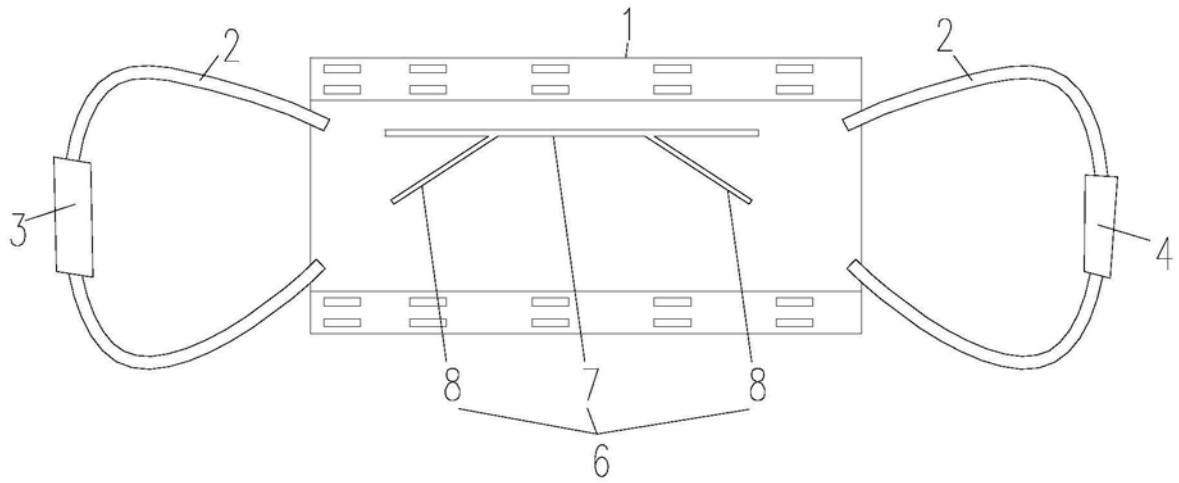


图1

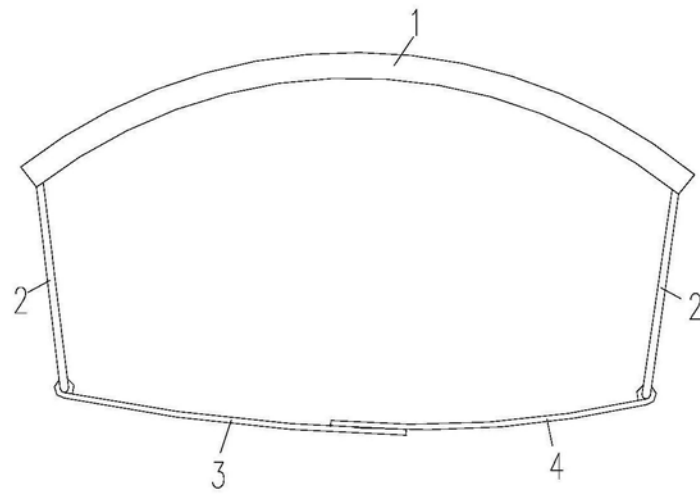


图2

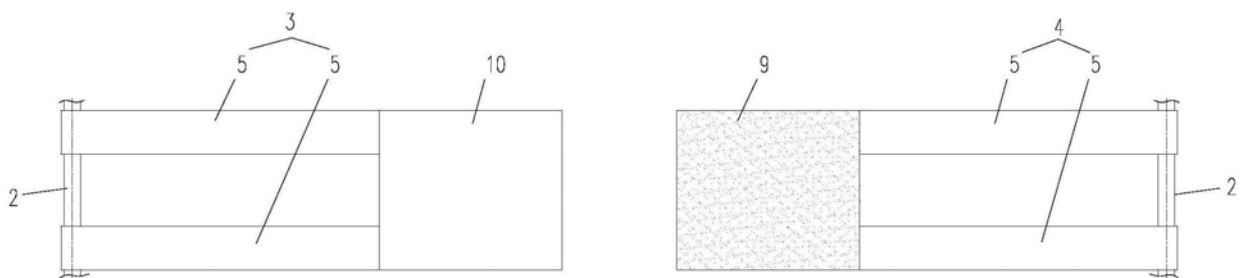


图3

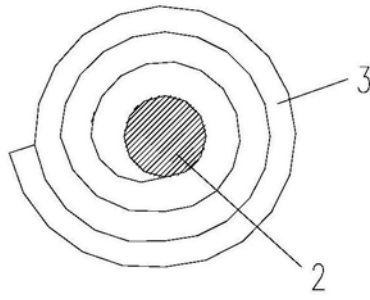


图4