(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111436697 A
(43)申请公布日 2020.07.24

(21)申请号 202010427954.6

(22)申请日 2020.05.20

(71)申请人 谷宗领
地址 553000 贵州省六盘水市水城矿业集团总医院

(72)发明人 谷宗领 孔彬 盛永 石宏 祁荷放

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616
代理人 陈月婷

(51)Int.Cl.
A41D 13/11(2006.01)

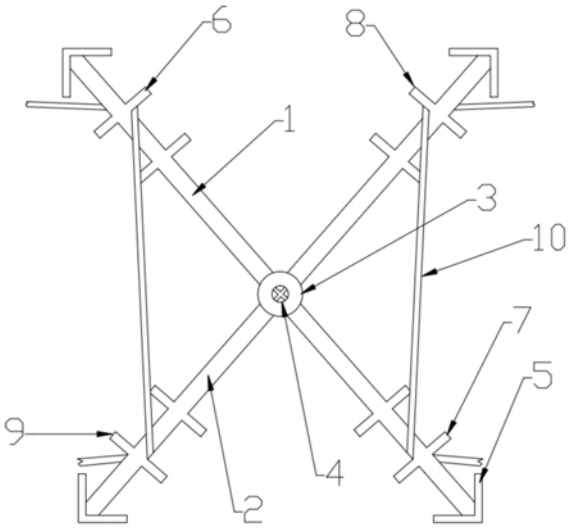
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种挂耳式口罩佩戴辅助用品

(57)摘要

本发明公开了一种挂耳式口罩佩戴辅助用品，包括第一钩挂杆、第二钩挂杆和钩挂杆安装件，第一钩挂杆、第二钩挂杆均可转动地设置在钩挂杆安装件上，钩挂杆安装件上设置有用于对所述第一钩挂杆、第二钩挂杆进行锁止的钩挂杆锁止件；钩挂杆安装件设置于所述第一钩挂杆的中部，钩挂杆安装件设置于所述第二钩挂杆的中部；所述第一钩挂杆、第二钩挂杆的两个端部均固定设置有防滑脱倒钩；本发明的优点在于：佩戴方便，不易滑脱，且可以根据具体的使用需要来调整第一钩挂杆、第二钩挂杆之间的角度，使用状态稳定，挂系带档杆可以是多组，根据使用要求进行佩戴，在本领域推广性较强，能较好地解决挂耳式口罩佩戴不便且易滑脱的问题。



CN 111436697 A

1.一种挂耳式口罩佩戴辅助用品,其特征在于:包括第一钩挂杆、第二钩挂杆和钩挂杆安装件,所述的第一钩挂杆、第二钩挂杆均可转动地设置在所述的钩挂杆安装件上,所述的钩挂杆安装件上设置有用于对所述第一钩挂杆、第二钩挂杆进行锁止的钩挂杆锁止件;

所述的钩挂杆安装件设置于所述第一钩挂杆的中部,所述的钩挂杆安装件设置于所述第二钩挂杆的中部;

所述第一钩挂杆、第二钩挂杆的两个端部均固定设置有防滑脱倒钩;

所述第一钩挂杆位于所述钩挂杆安装件上侧的端部上固定设置有第一挂系带档杆,所述第一钩挂杆位于所述钩挂杆安装件下侧的端部上固定设置有第二挂系带档杆;

所述第二钩挂杆位于所述钩挂杆安装件上侧的端部上固定设置有第三挂系带档杆,所述第二钩挂杆位于所述钩挂杆安装件下侧的端部上固定设置有第四挂系带档杆。

2.根据权利要求1所述的一种挂耳式口罩佩戴辅助用品,其特征在于:所述的第一挂系带档杆与第二挂系带档杆相对于所述钩挂杆锁止件对称设置,所述的第三挂系带档杆与第四挂系带档杆相对于所述钩挂杆锁止件对称设置。

3.根据权利要求1或2所述的一种挂耳式口罩佩戴辅助用品,其特征在于:所述第一挂系带档杆、第二挂系带档杆、第三挂系带档杆、第四挂系带档杆数目相同,均不小于一。

一种挂耳式口罩佩戴辅助用品

技术领域

[0001] 本发明涉及卫生用品技术领域，具体是指一种挂耳式口罩佩戴辅助用品。

背景技术

[0002] 挂耳式口罩是常见的卫生用品，但是很多人在佩戴时易滑脱；如果挂在耳部，对于脸部瘦小型佩戴者则挂带过长，存在佩戴不严，密封性差，达不到防护级别，对于脸部肥胖长时间佩戴者，对外耳郭、耳根部皮肤造成压伤，现有的存在一些针对挂耳式口罩佩戴的辅助用品，但是设计不够合理，还是难以解决易滑脱和佩戴不便的问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的是解决背景技术中提到的问题，提供一种挂耳式口罩佩戴辅助用品。

[0004] 为解决上述技术问题，本发明提供的技术方案为：一种挂耳式口罩佩戴辅助用品，包括第一钩挂杆、第二钩挂杆和钩挂杆安装件，所述的第一钩挂杆、第二钩挂杆均可转动地设置在所述的钩挂杆安装件上，所述的钩挂杆安装件上设置有用于对所述第一钩挂杆、第二钩挂杆进行锁止的钩挂杆锁止件；

[0005] 所述的钩挂杆安装件设置于所述第一钩挂杆的中部，所述的钩挂杆安装件设置于所述第二钩挂杆的中部；

[0006] 所述第一钩挂杆、第二钩挂杆的两个端部均固定设置有防滑脱倒钩；

[0007] 所述第一钩挂杆位于所述钩挂杆安装件上侧的端部上固定设置有第一挂系带档杆，所述第一钩挂杆位于所述钩挂杆安装件下侧的端部上固定设置有第二挂系带档杆；

[0008] 所述第二钩挂杆位于所述钩挂杆安装件上侧的端部上固定设置有第三挂系带档杆，所述第二钩挂杆位于所述钩挂杆安装件下侧的端部上固定设置有第四挂系带档杆。

[0009] 作为一种优选方案，所述的第一挂系带档杆与第二挂系带档杆相对于所述钩挂杆锁止件对称设置，所述的第三挂系带档杆与第四挂系带档杆相对于所述钩挂杆锁止件对称设置。

[0010] 作为一种优选方案，所述第一挂系带档杆、第二挂系带档杆、第三挂系带档杆、第四挂系带档杆数目相同，均不小于一。

[0011] 本发明与现有技术相比的优点在于：佩戴方便，不易滑脱，且可以根据具体的使用需要来调整第一钩挂杆、第二钩挂杆之间的角度，使用状态稳定，挂系带档杆可以是多组，根据使用要求进行佩戴，在本领域推广性较强，能较好地解决挂耳式口罩佩戴不便且易滑脱的问题。

附图说明

[0012] 图1是本发明一种挂耳式口罩佩戴辅助用品未使用状态的结构示意图。

[0013] 图2是本发明一种挂耳式口罩佩戴辅助用品使用状态的结构示意图。

[0014] 如图所示:1、第一钩挂杆,2、第二钩挂杆,3、钩挂杆安装件,4、钩挂杆锁止件,5、防滑脱倒钩,6、第一挂系带档杆,7、第二挂系带档杆,8、第三挂系带档杆,9、第四挂系带档杆,10、口罩系带。

具体实施方式

[0015] 在本发明的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”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发明和简化描述,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发明的限制。

[0016] 此外,术语“第一”、“第二”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”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本发明的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0017] 为了便于理解本发明,下面将参照相关附图对本发明进行更全面的描述。

[0018] 附图中给出了本发明的较佳实施例。但是,本发明可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例。相反地,提供这些实施例的目的是使对本发明的公开内容的理解更加透彻全面。

[0019] 结合附图1,一种挂耳式口罩佩戴辅助用品,包括第一钩挂杆1、第二钩挂杆2和钩挂杆安装件3,所述的第一钩挂杆1、第二钩挂杆2均可转动地设置在所述的钩挂杆安装件3上,所述的钩挂杆安装件3上设置有用于对所述第一钩挂杆1、第二钩挂杆2进行锁止的钩挂杆锁止件4;

[0020] 所述的钩挂杆安装件3设置于所述第一钩挂杆1的中部,所述的钩挂杆安装件3设置于所述第二钩挂杆2的中部;

[0021] 所述第一钩挂杆1、第二钩挂杆2的两个端部均固定设置有防滑脱倒钩5;

[0022] 所述第一钩挂杆1位于所述钩挂杆安装件3上侧的端部上固定设置有第一挂系带档杆6,所述第一钩挂杆1位于所述钩挂杆安装件3下侧的端部上固定设置有第二挂系带档杆7;

[0023] 所述第二钩挂杆2位于所述钩挂杆安装件3上侧的端部上固定设置有第三挂系带档杆8,所述第二钩挂杆2位于所述钩挂杆安装件3下侧的端部上固定设置有第四挂系带档杆9。

[0024] 所述的第一挂系带档杆6与第二挂系带档杆7相对于所述钩挂杆锁止件4对称设置,所述的第三挂系带档杆8与第四挂系带档杆9相对于所述钩挂杆锁止件4对称设置。

[0025] 所述第一挂系带档杆6、第二挂系带档杆7、第三挂系带档杆8、第四挂系带档杆9数目相同,均不小于一。

[0026] 本发明在具体实施时,如图2所示,第一挂系带档杆6和第四挂系带档杆9之间缠绕钩挂住口罩系带10,第二挂系带档杆7、第三挂系带档杆8之间缠绕钩挂住另一条口罩系带10,实现使用,如果是需要先松动第一钩挂杆1、第二钩挂杆2之间的钩挂杆锁止件4,调整好第一钩挂杆1、第二钩挂杆2之间的角度之后,再旋紧钩挂杆锁止件4即可。

[0027] 以上所述实施例的各技术特征可以进行任意的组合，为使描述简洁，未对上述实施例中的各个技术特征所有可能的组合都进行描述，然而，只要这些技术特征的组合不存在矛盾，都应当认为是本说明书记载的范围。以上所述实施例仅表达了本发明的几种实施方式，其描述较为具体和详细，但并不能因此而理解为对本发明专利范围的限制。应当指出的是，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本发明的保护范围。因此，本发明专利的保护范围应以所附权利要求为准。

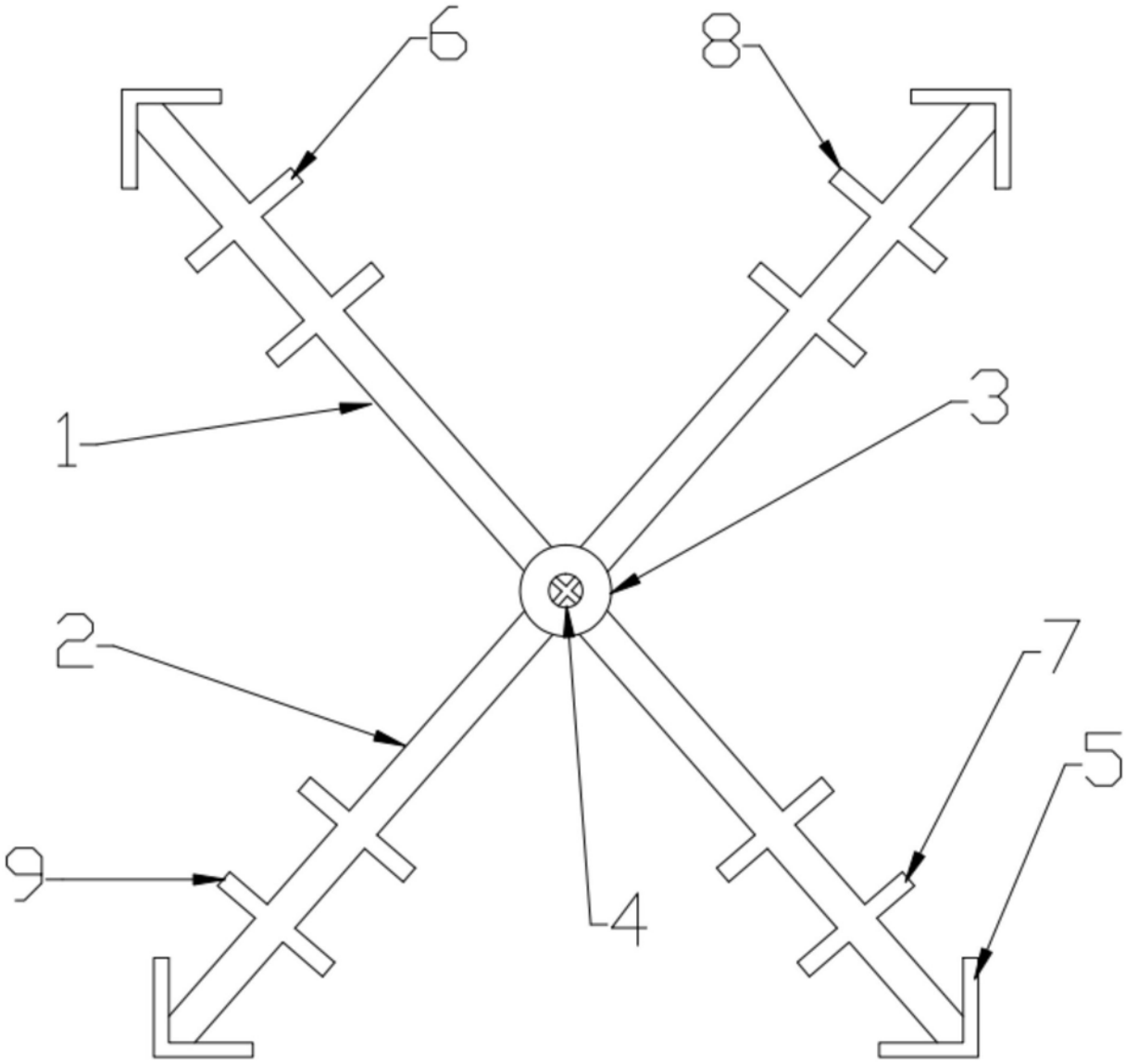


图1

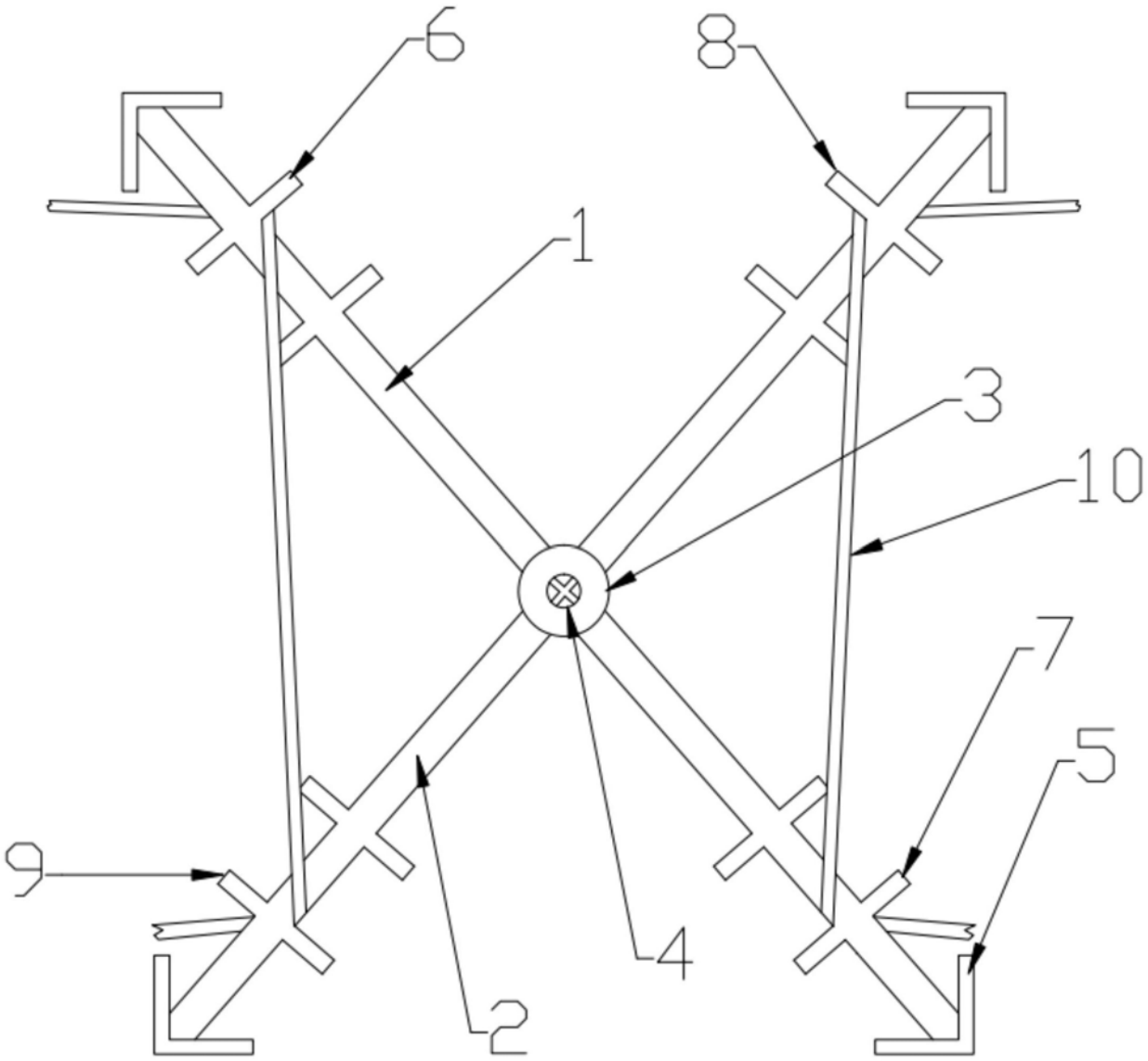


图2