



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214258030 U

(45) 授权公告日 2021.09.24

(21) 申请号 202022461124.3

(22) 申请日 2020.10.30

(73) 专利权人 安吉远东卫生材料有限公司

地址 313300 浙江省湖州市安吉县报福镇
工业区

(72) 发明人 项羿杰

(74) 专利代理机构 北京方圆嘉禾知识产权代理
有限公司 11385

代理人 陈明辉

(51) Int.Cl.

A41D 13/11 (2006.01)

A41D 31/18 (2019.01)

A41F 17/00 (2006.01)

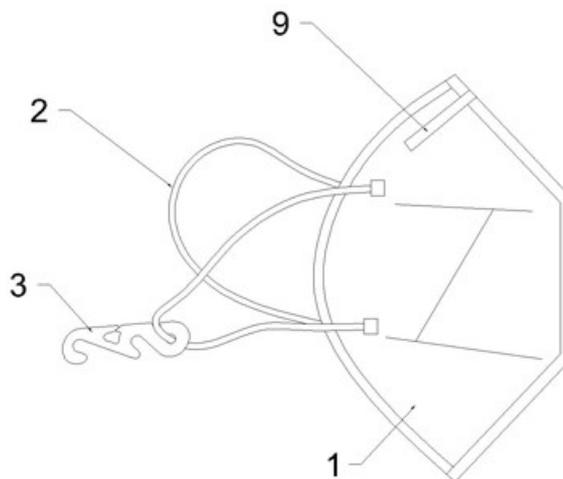
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

具有多档调节扣的防护型平面口罩

(57) 摘要

本实用新型提供具有多档调节扣的防护型平面口罩,它包括有口罩主体,口罩主体两侧的外侧壁上连接有口罩绳,两条口罩绳之间通过调节扣连接;所述的调节扣呈长条形,调节扣长度方向一端中部设有贯穿的固定绳孔,调节扣长度方向另一端底部设有倾斜的第一调节槽,第一调节槽与固定绳孔之间的调节扣底部设有倾斜的第二调节槽,第一调节槽与第二调节槽之间的调节扣顶部设有倾斜的第三调节槽;固定绳孔顶部向第二调节槽上方倾斜延伸形成有套装槽。本实用新型在采用上述方案后结构合理、使用效果好。



1. 具有多档调节扣的防护型平面口罩,它包括有口罩主体(1),其特征在于:口罩主体(1)两侧的外侧壁上连接有口罩绳(2),两条口罩绳(2)之间通过调节扣(3)连接;所述的调节扣(3)呈长条形,调节扣(3)长度方向一端中部设有贯穿的固定绳孔(4),调节扣(3)长度方向另一端底部设有倾斜的第一调节槽(6),第一调节槽(6)与固定绳孔(4)之间的调节扣(3)底部设有倾斜的第二调节槽(7),第一调节槽(6)与第二调节槽(7)之间的调节扣(3)顶部设有倾斜的第三调节槽(8);固定绳孔(4)顶部向第二调节槽(7)上方倾斜延伸形成有套装槽(5)。

2. 根据权利要求1所述的具有多档调节扣的防护型平面口罩,其特征在于:第一调节槽(6)、第二调节槽(7)的倾斜方向一致,其较低一端位于固定绳孔(4)一端;第三调节槽(8)的倾斜方向与套装槽(5)的倾斜方向相对;套装槽(5)、第一调节槽(6)、第二调节槽(7)、第三调节槽(8)均为开口槽。

3. 根据权利要求1所述的具有多档调节扣的防护型平面口罩,其特征在于:口罩主体(1)外侧壁上部设有鼻部调整条(9),鼻部调整条(9)采用软铝丝材料制作形成。

4. 根据权利要求1所述的具有多档调节扣的防护型平面口罩,其特征在于:口罩绳(2)采用松紧带制作形成的圆柱形,口罩绳(2)的直径小于固定绳孔(4)的直径。

5. 根据权利要求1所述的具有多档调节扣的防护型平面口罩,其特征在于:第三调节槽(8)上部两侧的调节扣(3)相对延伸形成有限位边(10)。

具有多档调节扣的防护型平面口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及口罩技术领域,尤其是指具有多档调节扣的防护型平面口罩。

背景技术

[0002] 现有的口罩绳大多是固定在口罩主体上两侧外侧壁上,佩戴时将口罩绳挂在使用者的耳朵上,采用这种方式口罩绳不能根据使用者头部大小进行调节,同时佩戴时间长了会对使用者的耳朵造成伤害,有时会引起耳朵疼痛。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种具有多档调节扣的结构合理、使用效果好的防护型平面口罩。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所提供的技术方案为:具有多档调节扣的防护型平面口罩,它包括有口罩主体,口罩主体两侧的外侧壁上连接有口罩绳,两条口罩绳之间通过调节扣连接;所述的调节扣呈长条形,调节扣长度方向一端中部设有贯穿的固定绳孔,调节扣长度方向另一端底部设有倾斜的第一调节槽,第一调节槽与固定绳孔之间的调节扣底部设有倾斜的第二调节槽,第一调节槽与第二调节槽之间的调节扣顶部设有倾斜的第三调节槽;固定绳孔顶部向第二调节槽上方倾斜延伸形成有套装槽。

[0005] 所述的第一调节槽、第二调节槽的倾斜方向一致,其较低一端位于固定绳孔一端;第三调节槽的倾斜方向与套装槽的倾斜方向相对;套装槽、第一调节槽、第二调节槽、第三调节槽均为开口槽。

[0006] 所述的口罩主体外侧壁上部设有鼻部调整条,鼻部调整条采用软铝丝材料制作形成。

[0007] 所述的口罩绳采用松紧带制作形成的圆柱形,口罩绳的直径小于固定绳孔的直径。

[0008] 所述的第三调节槽上部两侧的调节扣相对延伸形成有限位边。

[0009] 本实用新型在采用上述方案后,先将其中一条口罩绳穿过套装槽套装在固定绳孔内(由于口罩绳采用松紧带制作形成,在套装时可将口罩绳拉长使口罩绳的直径小于套装槽的宽度,再将口罩绳穿过套装槽套入固定绳孔内,套装后口罩绳复位,使口罩绳不会轻易穿过套装槽导致调节扣掉落),再将口罩主体罩在使用者脸上,再根据使用者的头部大小将另一条口罩绳绕过使用者后脑勺勾在调节扣相应的调节槽内;本实用新型在采用上述方案后结构合理、使用效果好。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的调节扣结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合所有附图对本实用新型作进一步说明,本实用新型的较佳实施例为:参见附图1和附图2,本实施例所述的具有多档调节扣的防护型平面口罩包括有口罩主体1,口罩主体1外侧壁上部设有鼻部调整条9,鼻部调整条9采用软铝丝材料制作形成,口罩主体1两侧的外侧壁上连接有口罩绳2,两条口罩绳2之间通过调节扣3连接;所述的调节扣3呈长条形,调节扣3长度方向一端中部设有贯穿的固定绳孔4,口罩绳2采用松紧带制作形成的圆柱形,口罩绳2的直径小于固定绳孔4的直径,调节扣3长度方向另一端底部设有倾斜的第一调节槽6,第一调节槽6与固定绳孔4之间的调节扣3底部设有倾斜的第二调节槽7,第一调节槽6与第二调节槽7之间的调节扣3顶部设有倾斜的第三调节槽8;固定绳孔4顶部向第二调节槽7上方倾斜延伸形成有套装槽5。第一调节槽6、第二调节槽7的倾斜方向一致,其较低一端位于固定绳孔4一端;第三调节槽8的倾斜方向与套装槽5的倾斜方向相对;套装槽5、第一调节槽6、第二调节槽7、第三调节槽8均为开口槽,第三调节槽8上部两侧的调节扣3相对延伸形成有限位边10。本实施例在采用上述方案后,先将其中一条口罩绳穿过套装槽套装在固定绳孔内(由于口罩绳采用松紧带制作形成,在套装时可将口罩绳拉长使口罩绳的直径小于套装槽的宽度,再将口罩绳穿过套装槽套入固定绳孔内,套装后口罩绳复位,使口罩绳不会轻易穿过套装槽导致调节扣掉落),再将口罩主体罩在使用者脸上,再根据使用者的头部大小将另一条口罩绳绕过使用者后脑勺勾在调节扣相应的调节槽内;本实施例在采用上述方案后结构合理、使用效果好。

[0013] 以上所述之实施例只为本实用新型之较佳实施例,并非以此限制本实用新型的实施范围,故凡依本实用新型之形状、原理所作的变化,均应涵盖在本实用新型的保护范围内。

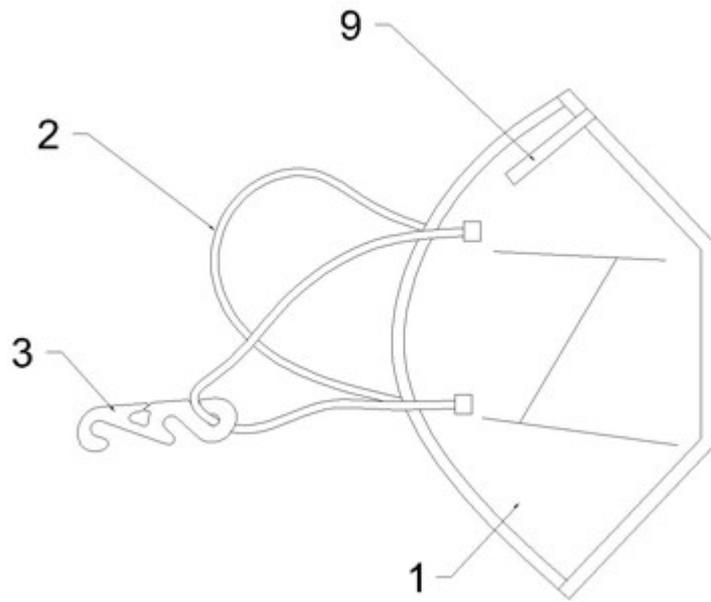


图1

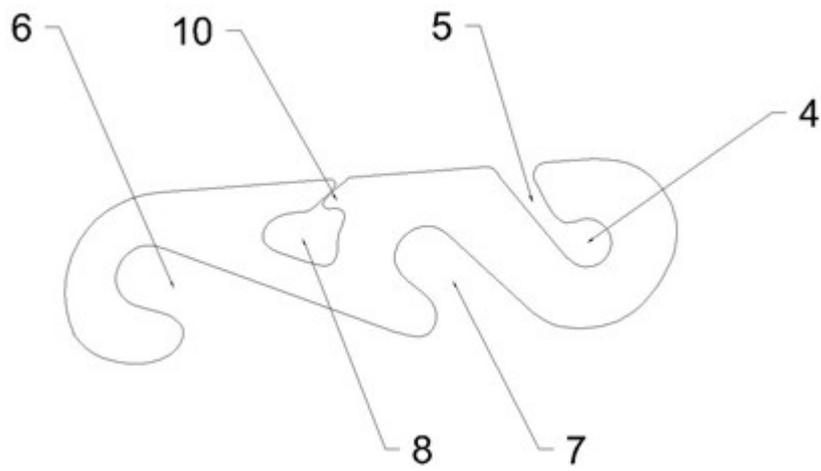


图2