



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219781677 U

(45) 授权公告日 2023.10.03

(21) 申请号 202321135165.0

(22) 申请日 2023.05.12

(73) 专利权人 赵彩丽

地址 537000 广西壮族自治区玉林市玉州区新民路111号

(72) 发明人 赵彩丽 罗永泽 罗丽 梁晓云

(74) 专利代理机构 佛山市明高知识产权代理事务所(普通合伙) 44701

专利代理师 耿嘉楠

(51) Int.Cl.

A41D 19/015 (2006.01)

A41D 19/00 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/14 (2019.01)

A41D 31/12 (2019.01)

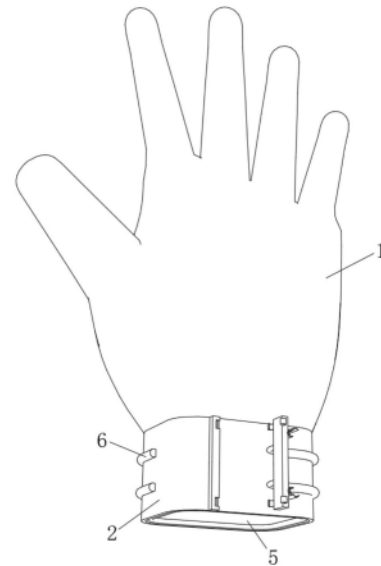
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种传染病预防用手套

(57) 摘要

本实用新型公开了涉及传染病预防技术领域的一种传染病预防用手套,包括手套主体,手套主体的底部设置有袖口部,袖口部的外表面固定连接绳套,绳套的内部固定连接有松紧绑绳,松紧绑绳的输出端固定连接连接块,连接块的外表面固定连接固定机构,连接块的两侧固定连接固定挂钩,能够使得手套的袖口能被紧固在医护人员的手腕处,避免医护人员在使用过程中手套发生滑动偏移,提高了手套佩戴时的牢固性,同时配合气囊垫,能够避免手腕处被绑紧时的不适感,使得手套的使用效果更佳,方便不同体型的医护人员使用,通过设置的透气层和海绵层,海绵层能够吸收汗液,在透气层的配合下,提高了医护人员工作时的舒适性。



1. 一种传染病预防用手套,包括手套主体,其特征在于,所述手套主体的底部设置有袖口部,所述袖口部的外表面固定连接有绳套,所述绳套的内部固定连接有松紧绑绳,所述松紧绑绳的输出端固定连接有连接块,所述连接块的外表面固定连接有固定机构,所述连接块的两侧固定连接有固定挂钩,所述固定挂钩对称设置在连接块的两侧。

2. 根据权利要求1所述的一种传染病预防用手套,其特征在于:所述手套主体的内表面固定连接有海绵层,所述海绵层的内表面固定连接有透气层,所述袖口部的内表面固定连接气囊垫。

3. 根据权利要求1所述的一种传染病预防用手套,其特征在于:所述袖口部的外表面固定连接有固定块,所述固定块的外表面开设有挂槽,所述挂槽的内表面固定连接有挂杆。

4. 根据权利要求1所述的一种传染病预防用手套,其特征在于:所述固定机构包括固定套,所述固定套的外表面固定连接在连接块的外表面,所述固定套的外表面转动连接有固定外盖。

5. 根据权利要求4所述的一种传染病预防用手套,其特征在于:所述固定套的内表面开设有内设槽,所述内设槽的内表面固定连接有伸缩导杆,所述伸缩导杆沿着内设槽的内表面线性排列,所述伸缩导杆的输出端固定连接有弧形夹板。

6. 根据权利要求5所述的一种传染病预防用手套,其特征在于:所述伸缩导杆的外表面套设有伸缩弹簧,所述伸缩弹簧的端部固定连接在弧形夹板的外表面,所述伸缩弹簧远离弧形夹板的一端固定连接在内设槽的内表面。

一种传染病预防用手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及传染病预防技术领域,特别是涉及一种传染病预防用手套。

背景技术

[0002] 防护手套在医疗方面主要是用于医疗检查隔离防护之用,医院是人们生活中必不可少的设施之一,医院是比较容易滋生细菌的,大量的细菌容易对人体造成损害,所以对于卫生要求也是很严格,当在治疗传染性病人或耐药菌感染的病人,佩戴医用手套是保护医护人员的重要措施,医护人员也会在不同场所不同时机,使用不同的医用手套,来保护自身健康。现有的传染病预防用手套在使用时一般尺寸固定,而不同体型的医护人员其手腕的粗细不同,较瘦的医护人员在佩戴手套时手套的袖口处可能会较松,容易导致医护人员在使用过程中手套发生滑动偏移,进而可能会造成外界的传染病菌进入到手套内,具有一定的感染风险,因此我们提出了一种传染病预防用手套,以此来解决上述提到的问题。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提供了一种传染病预防用手套,具有良好的使用效果,能够使得手套的袖口能被紧固在医护人员的手腕处,避免医护人员在使用过程中手套发生滑动偏移,提高了手套佩戴时的牢固性,也能够避免手腕处被绑紧时的不适感,使得手套的使用效果更佳,方便不同体型的医护人员使用。

[0004] 本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种传染病预防用手套,包括手套主体,所述手套主体的底部设置有袖口部,所述袖口部的外表面固定连接有机套,所述机套的内部固定连接有机套,所述机套的输出端固定连接有机套,所述机套的外表面固定连接有机套,所述机套的两侧固定连接有机套,所述机套对称设置在机套的两侧。

[0006] 在进一步的技术方案中,所述手套主体的内表面固定连接有机套,所述机套的内表面固定连接有机套,所述袖口部的内表面固定连接有机套。

[0007] 通过设置有的机套和机套,机套采用透气性亲肤材料,当医护人员长时间工作后手部出汗,机套能够吸收汗液,在机套的配合下,提高了医护人员工作时的舒适性。

[0008] 在进一步的技术方案中,所述袖口部的外表面固定连接有机套,所述机套的外表面开设有挂槽,所述挂槽的内表面固定连接有机套。

[0009] 通过设置有的机套,转动机套将伸出部分的机套缠绕在机套上的机套上,使得机套处于合适的机套后将机套上的机套挂在机套上的机套上,从而使得手套的袖口能被紧固在医护人员的手腕处。

[0010] 在进一步的技术方案中,所述机套包括机套,所述机套的外表面固定连接在机套的外表面,所述机套的外表面转动连接有机套。

[0011] 通过设置有的机套,当机套的伸长部分缠绕在机套上后,将机套合

上,配合弧形夹板能够使松紧绑绳被固定在固定套内。

[0012] 在进一步的技术方案中,所述固定套的内表面开设有内设槽,所述内设槽的内表面固定连接伸缩导杆,所述伸缩导杆沿着内设槽的内表面线性排列,所述伸缩导杆的输出端固定连接弧形夹板。

[0013] 通过设置的弧形夹板,当松紧绑绳的伸长部分缠绕在固定套上后,弧形夹板被挤压移动,使得伸缩导杆和伸缩弹簧受力压缩,进而方便后续将伸缩绑绳固定住。

[0014] 在进一步的技术方案中,所述伸缩导杆的外表面套设有伸缩弹簧,所述伸缩弹簧的端部固定连接在弧形夹板的外表面,所述伸缩弹簧远离弧形夹板的一端固定连接在内设槽的内表面。

[0015] 通过设置的伸缩弹簧,在伸缩弹簧的弹性作用下,松紧绑绳被压紧在固定套的内部,使得松紧绑绳的伸长部分被固定住,从而使得手套的配戴更加方便。

[0016] 本实用新型的有益效果是:

[0017] 1、通过固定机构、固定挂钩、挂杆和气囊垫之间的配合,使得手套的袖口能被紧固在医护人员的手腕处,避免医护人员在使用过程中手套发生滑动偏移,提高了手套佩戴时的牢固性,同时配合气囊垫,能够避免手腕处被绑紧时的不适感,使得手套的使用效果更佳,方便不同体型的医护人员使用;

[0018] 2、通过设置的透气层和海绵层,透气层采用透气性亲肤材料,当医护人员长时间工作后手部出汗,海绵层能够吸收汗液,在透气层的配合下,提高了医护人员工作时的舒适性。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型实施例所述的整体结构示意图;

[0020] 图2是本实用新型实施例所述的整体平面剖视结构示意图;

[0021] 图3是本实用新型实施例所述的袖口部的结构示意图;

[0022] 图4是本实用新型实施例所述的固定机构的结构示意图。

[0023] 附图标记说明:

[0024] 1、手套主体;2、袖口部;3、海绵层;4、透气层;5、气囊垫;6、绳套;7、松紧绑绳;8、连接块;9、固定挂钩;10、固定块;11、挂槽;12、挂杆;13、固定机构;131、固定套;132、固定外盖;133、内设槽;134、伸缩导杆;135、伸缩弹簧;136、弧形夹板。

具体实施方式

[0025] 下面结合附图对本实用新型的实施例作进一步说明。

[0026] 实施例1:

[0027] 如图1-图4所示,一种传染病预防用手套,包括手套主体1,手套主体1的底部设置有袖口部2,袖口部2的外表面固定连接绳套6,绳套6的内部固定连接松紧绑绳7,松紧绑绳7的输出端固定连接连接块8,连接块8的外表面固定连接固定机构13,连接块8的两侧固定连接固定挂钩9,固定挂钩9对称设置在连接块8的两侧。

[0028] 在进一步的技术方案中,手套主体1的内表面固定连接海绵层3,海绵层3的内表面固定连接透气层4,袖口部2的内表面固定连接气囊垫5,袖口部2的外表面固定连接

有固定块10,固定块10的外表面开设有挂槽11,挂槽11的内表面固定连接有挂杆12,固定机构13包括固定套131,固定套131的外表面固定连接在连接块8的外表面,固定套131的外表面转动连接有固定外盖132,固定套131的内表面开设有内设槽133,内设槽133的内表面固定连接有伸缩导杆134,伸缩导杆134沿着内设槽133的内表面线性排列,伸缩导杆134的输出端固定连接有弧形夹板136,伸缩导杆134的外表面套设有伸缩弹簧135,伸缩弹簧135的端部固定连接在弧形夹板136的外表面,伸缩弹簧135远离弧形夹板136的一端固定连接在内设槽133的内表面。

[0029] 上述技术方案的工作原理如下:

[0030] 使用时,医护人员将手套主体1戴在手上,根据医护人员手腕的粗细向外拉动连接块8,使绳套6内部的松紧绑绳7被向外拉出,转动连接块8将伸出部分的松紧绑绳7缠绕在连接块8上的固定机构13上,使得松紧绑绳7处于合适的松紧度后将连接块8上的固定挂钩9挂在固定块10上的挂杆12上,从而使得手套的袖口能被紧固在医护人员的手腕处,避免医护人员在使用过程中手套发生滑动偏移,通过设有的气囊垫5,当医护人员的手腕处被松紧绑绳7勒紧固定时,利用气囊垫5的柔性能够避免手腕处被绑紧时的不适感,使得手套的使用效果更佳,通过设有的固定机构13,当松紧绑绳7的伸长部分缠绕在固定套131上后,弧形夹板136被挤压移动,使得伸缩导杆134和伸缩弹簧135受力压缩,再将固定外盖132合上,在伸缩弹簧135的弹性作用下,松紧绑绳7被压紧在固定套131的内部,使得松紧绑绳7的伸长部分被固定住,从而使得手套的配戴更加方便,通过设有的透气层4和海绵层3,透气层4采用透气性亲肤材料,当医护人员长时间工作后手部出汗,海绵层3能够吸收汗液,在透气层4的配合下,提高了医护人员工作时的舒适性。

[0031] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的具体实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

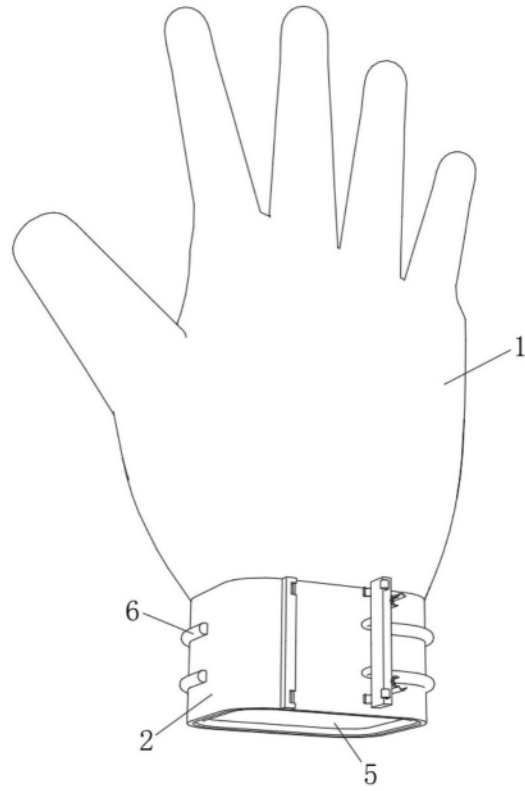


图1

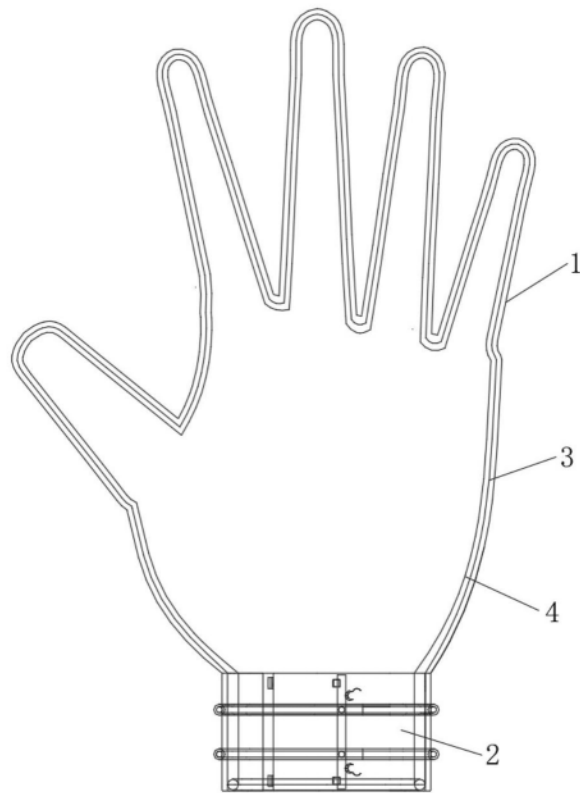


图2

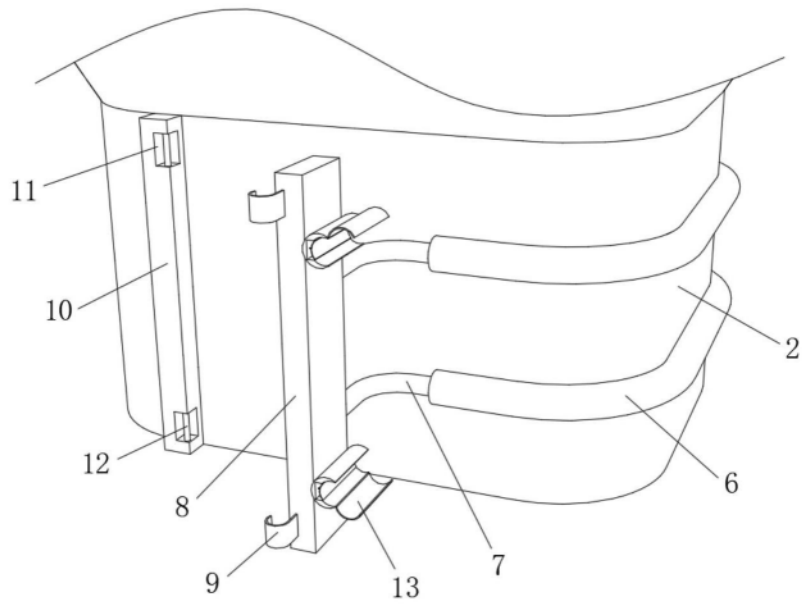


图3

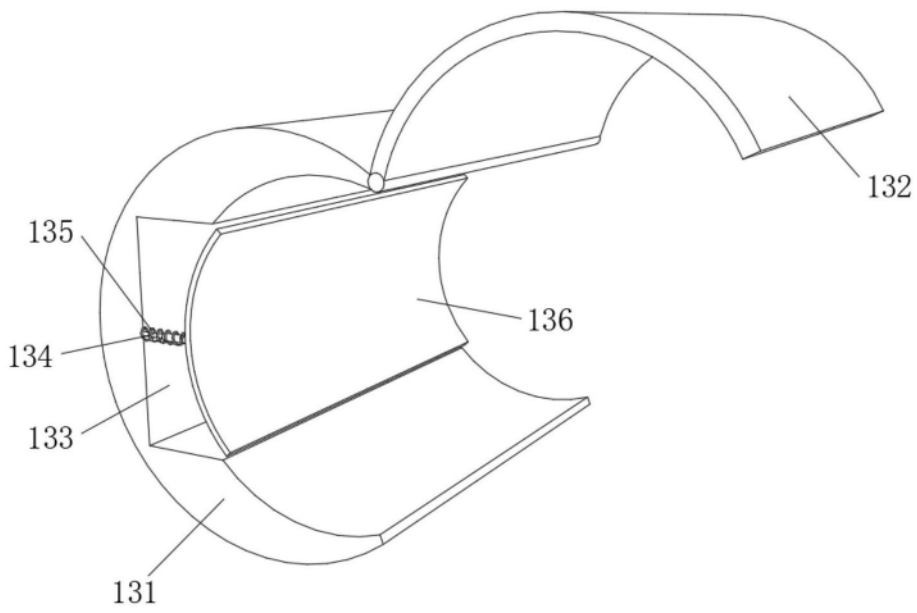


图4