



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219645110 U

(45) 授权公告日 2023.09.08

(21) 申请号 202320568145.6

(22) 申请日 2023.03.22

(73) 专利权人 太和县中医院

地址 236600 安徽省阜阳市太和县城关镇
59号太和县中医院血液透析室

(72) 发明人 方萍萍 孙海燕 王富秋 张晨
潘颖 周跃 徐梦林

(74) 专利代理机构 合肥洪雷知识产权代理事务
所(普通合伙) 34164

专利代理师 郎海云

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 13/00 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

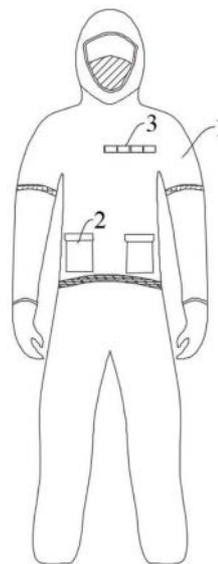
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种一次性医用防护服

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一次性医用防护服，涉及防护服技术领域。本实用新型包括防护服本体，防护服本体上可拆卸地装配有若干置物组件，置物组件包括口袋和/或笔套；口袋包括表层和里层，里层的外表面与防护服本体的外表面粘接；笔套包括波纹层和粘接层，波纹层与粘接层一表面固定连接，粘接层的另一表面与防护服本体的表面粘接。本实用新型通过在防护服本体上使用魔术贴粘接有若干置物组件，置物组件包括口袋和/或笔套，使得置物组件可整体拆卸并装配到下一件防护服上，从而在更换防护服时，无需再将物品掏出再放入下件防护服的口袋内，大大提升防护服的更换效率，且口袋内的物品不易遗失，实用性强。



1. 一种一次性医用防护服,其特征在於,包括防护服本体(1),所述防护服本体(1)上可拆卸地装配有若干置物组件,所述置物组件包括口袋(2)和/或笔套(3);

所述口袋(2)包括表层(201)和里层(202),所述表层(201)的边缘和里层(202)的边缘相互固定,形成一上方具有开口的收纳空间;所述里层(202)的外表面与防护服本体(1)的外表面粘接;

所述笔套(3)包括波纹层(301)和粘接层(302),所述波纹层(301)与粘接层(302)一表面固定连接,所述粘接层(302)的另一表面与防护服本体(1)的表面粘接。

2. 根据权利要求1所述的一种一次性医用防护服,其特征在於,所述里层(202)的外表面固定有魔术贴(4),所述防护服本体(1)的外表面也固定有若干魔术贴(4),所述口袋(2)通过魔术贴(4)粘接在防护服本体(1)的外表面。

3. 根据权利要求2所述的一种一次性医用防护服,其特征在於,所述粘接层(302)远离波纹层(301)的表面固定有魔术贴(4),所述防护服本体(1)的外表面也固定有若干魔术贴(4),所述笔套(3)通过魔术贴(4)粘接在防护服本体(1)的外表面。

4. 根据权利要求3所述的一种一次性医用防护服,其特征在於,所述魔术贴(4)的毛面均固定在防护服本体(1)的外表面,所述魔术贴的勾面固定在口袋(2)的里层(202)或笔套(3)的粘接层(302)。

5. 根据权利要求2所述的一种一次性医用防护服,其特征在於,所述表层(201)的上边缘固定有一支撑筋(203)。

6. 根据权利要求5所述的一种一次性医用防护服,其特征在於,所述支撑筋(203)采用钢丝。

7. 根据权利要求2或5所述的一种一次性医用防护服,其特征在於,所述口袋(2)的上方设有口袋罩(204),所述口袋罩(204)的内表面与表层(201)的外表面通过魔术贴(4)粘接。

一种一次性医用防护服

技术领域

[0001] 本实用新型属于防护服技术领域,特别是涉及一种一次性医用防护服。

背景技术

[0002] 医用防护服是指医务人员(医生、护士、公共卫生人员、清洁人员等)及进入特定医药卫生区域的人群(如患者、医院探视人员、进入感染区域的人员等)所使用的防护性服装,其作用是隔离病菌、病毒及有害超细粉尘等,保证人员的安全和保持环境清洁。防护服大都没有口袋,对于医护人员的护理工作存在不便,如记录笔、输液卡、输液贴及私人物品的存放,使用不便。

[0003] 现有公开号为CN212574179U的中国实用新型专利,公开了一种带口袋式防护服,包括防护服主体,防护服主体的上端左右两侧分别通过连接带连接有袖体,防护服主体的前侧上端固定连接有笔套,防护服主体的前侧固定安装有口袋。该专利通过在防护服主体的前侧设置有四组口袋和一组笔套,以便于工作人员将记录工作的工具放入在口袋中,进行存放和拿取。

[0004] 但是防护服通常为一次性使用,工作期间需要频繁更换,更换防护服时,口袋内的物品需要从上一件防护服内掏出,再放入新穿的衣服内,增加了穿衣步骤,费时费力,且物品容易遗忘、丢失,使用不便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种一次性医用防护服,通过在防护服本体上可拆卸地装配有若干置物组件,置物组件包括口袋和/或笔套,置物组件可整体拆卸并装配到下一件防护服上,大大提升防护服的更换效率,且物品不易遗失,解决现有一一次性防护服需要频繁更换,导致口袋内的物品拿取转运效率低,且物品容易遗忘、丢失的问题。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0007] 本实用新型为一种一次性医用防护服,包括防护服本体,所述防护服本体上可拆卸地装配有若干置物组件,所述置物组件包括口袋和/或笔套。所述口袋包括表层和里层,所述表层的边缘和里层的边缘相互固定,形成一上方具有开口的收纳空间;所述里层的外表面与防护服本体的外表面粘接。所述笔套包括波纹层和粘接层,所述波纹层与粘接层一表面固定连接,所述粘接层的另一表面与防护服本体的表面粘接。

[0008] 作为本实用新型的一种优先技术方案,所述里层的外表面固定有魔术贴,所述防护服本体的外表面也固定有若干魔术贴,所述口袋通过魔术贴粘接在防护服本体的外表面。

[0009] 作为本实用新型的一种优先技术方案,所述粘接层远离波纹层的表面固定有魔术贴,所述防护服本体的外表面也固定有若干魔术贴,所述笔套通过魔术贴粘接在防护服本体的外表面。

[0010] 作为本实用新型的一种优先技术方案,所述魔术贴的毛面均固定在防护服本体的

外表面,所述魔术贴的勾面固定在口袋的里层或笔套的粘接层。

[0011] 作为本实用新型的一种优先技术方案,所述表层的上边缘固定有一支撑筋,支撑筋一方面可用于卡住笔夹,防止笔从口袋掉落;另一方面,保持口袋呈展开的形状,方便粘接到下一件防护服上。

[0012] 作为本实用新型的一种优先技术方案,所述支撑筋采用钢丝。

[0013] 作为本实用新型的一种优先技术方案,所述口袋的上方设有口袋罩,所述口袋罩的内表面与表层的外表面通过魔术贴粘接,将口袋摘下时可对口袋进行喷洒消毒,避免污染口袋内物品。

[0014] 本实用新型具有以下有益效果:

[0015] 本实用新型通过在防护服本体上使用魔术贴粘接有若干置物组件,置物组件包括口袋和/或笔套,使得置物组件可整体拆卸并装配到下一件防护服上,从而在更换防护服时,无需再将物品掏出再放入下件防护服的口袋内,大大提升防护服的更换效率,且口袋内的物品不易遗失,实用性强。

[0016] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1为实施例一中一次性医用防护服的结构示意图;

[0019] 图2为笔套的结构示意图;

[0020] 图3为笔套另一视角的结构示意图;

[0021] 图4为实施例二中一次性医用防护服的结构示意图;

[0022] 图5为实施例二中口袋的结构示意图;

[0023] 图6为实施例二中口袋另一视角的结构示意图;

[0024] 图7为实施例三中口袋的结构示意图;

[0025] 图8为实施例四中一次性医用防护服的结构示意图;

[0026] 图9为实施例四中一次性医用防护服上魔术贴的位置示意图

[0027] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0028] 1-防护服本体,2-口袋,201-表层,202-里层,203-支撑筋,204-口袋罩,3-笔套,301-波纹层,302-粘接层,4-魔术贴。

具体实施方式

[0029] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0030] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“开孔”、“上”、“下”、“厚度”、“顶”、

“中”、“长度”、“内”、“四周”等指示方位或位置关系,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组件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。

[0031] 实施例一

[0032] 请参阅图1所示,本实施例提供了一种一次性医用防护服,包括防护服本体1,防护服本体1上可拆卸地装配有一个置物组件,置物组件采用笔套3,便于医护人员存放签字笔。

[0033] 请参阅图2-图3所示,笔套3包括波纹层301和粘接层302,波纹层301与粘接层302一表面固定连接,粘接层302远离波纹层301的表面固定有魔术贴4,防护服本体1的外表面也固定有魔术贴4,笔套3通过魔术贴4粘接在防护服本体1的外表面。

[0034] 当更换防护服时,将笔套连带笔从旧的防护服上撕下,再重新粘贴在新的防护服上对应位置,即可正常使用。

[0035] 实施例二

[0036] 请参阅图4-图6所示,置物组件采用口袋2,满足笔记其他物品的存放,如便签纸、输液贴等。口袋2包括表层201和里层202,表层201的两侧和底边边缘与里层202的两侧和底边边缘相互固定,形成一上方具有开口的收纳空间。里层202的外表面固定有魔术贴4,防护服本体1的外表面也固定有魔术贴4,口袋2通过魔术贴4粘接在防护服本体1的外表面。口袋2贴在防护服本体1后,里层202的厚度可避免放置在口袋2中的笔尖直接戳到防护服本体1,造成防护服破损,提升防护服的使用安全性。

[0037] 此外,表层201的上边缘固定有一支撑筋203,支撑筋203一方面可用于卡住笔夹,防止笔从口袋2内掉落。另一方面,支撑筋203能保持口袋呈展开的形状,方便粘接到下一件防护服上。其中,支撑筋203优选采用钢丝,具有足够的支撑性及耐用性,满足重复使用的需求。

[0038] 实施例三

[0039] 基于实施例二,实施例三的改进点在于:

[0040] 请参阅图7所示,口袋2的上方设有口袋罩204,口袋罩204的内表面与表层201的外表面通过魔术贴4粘接。口袋罩204的设置,一方面可有效避免口袋2内的物品随穿戴人员的弯腰、附身等动作滑落,造成物品遗失;另一方面,将口袋2从旧的防护服上摘下时可对口袋2的表面进行喷洒消毒,满足安全需求,同时避免污染口袋2内物品。

[0041] 实施例四

[0042] 基于实施例一或实施例二或实施例三,实施例四的改进点在于:

[0043] 请参阅图8所示,置物组件采用笔套3和口袋2,充分发挥防护服的物品存放能力,且笔套3和口袋2的位置不受图示限制。

[0044] 如图9所示,优选将魔术贴4的毛面缝制在防护服本体1的外表面,魔术贴4的勾面缝制在口袋2的里层202和笔套3的粘接层302,避免防护服上的魔术贴4刮蹭或附着其他物品。

[0045] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例

中以合适的方式结合。

[0046] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

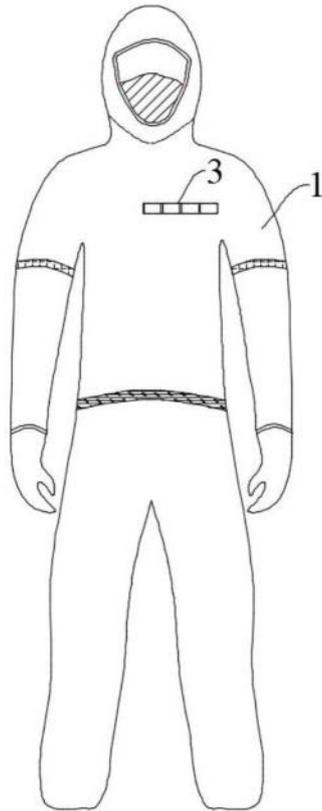


图1

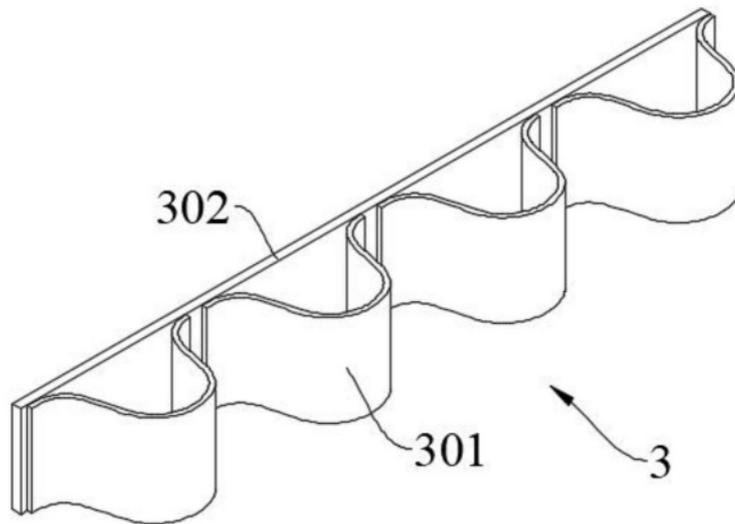


图2

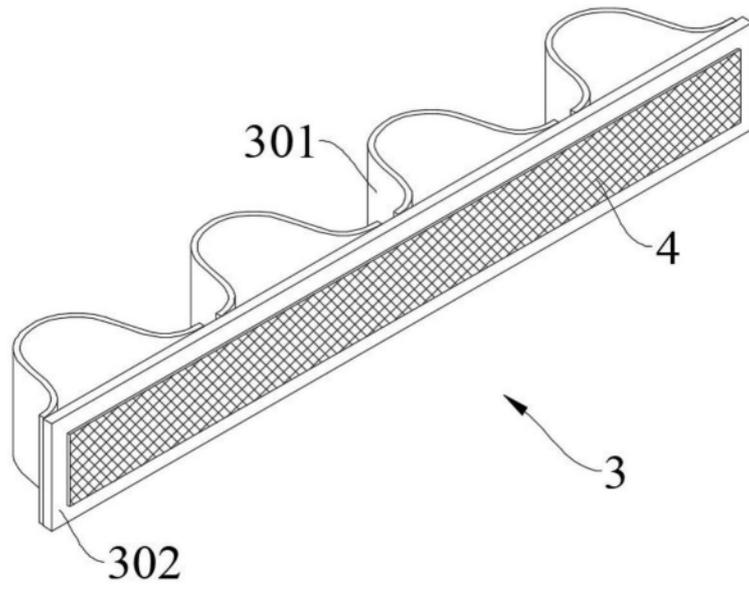


图3

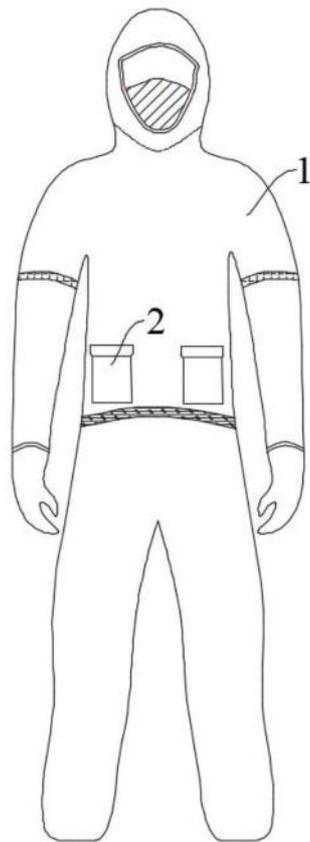


图4

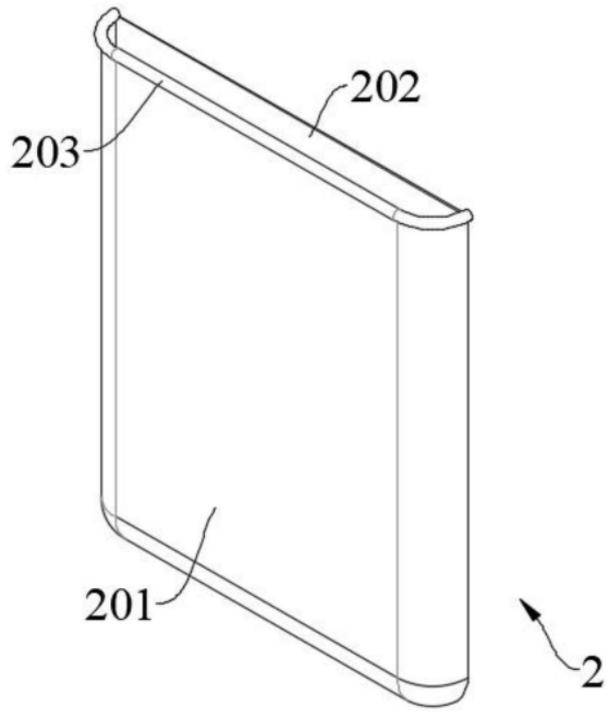


图5

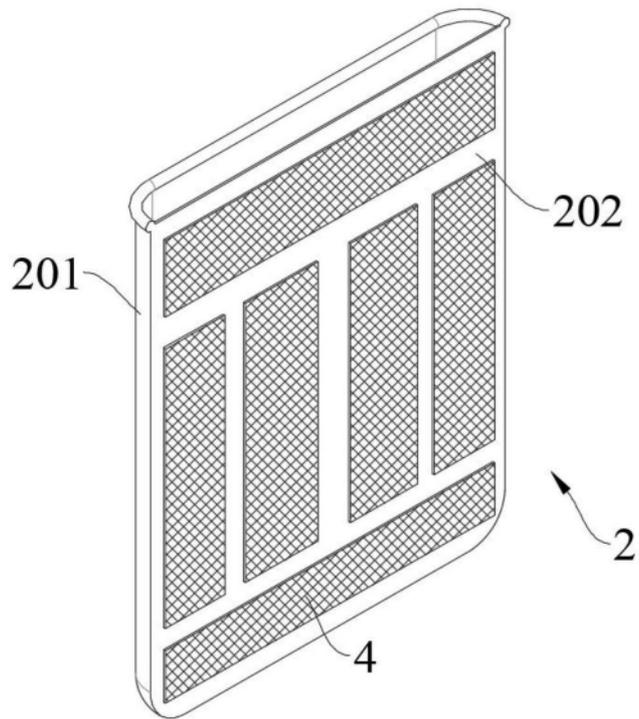


图6

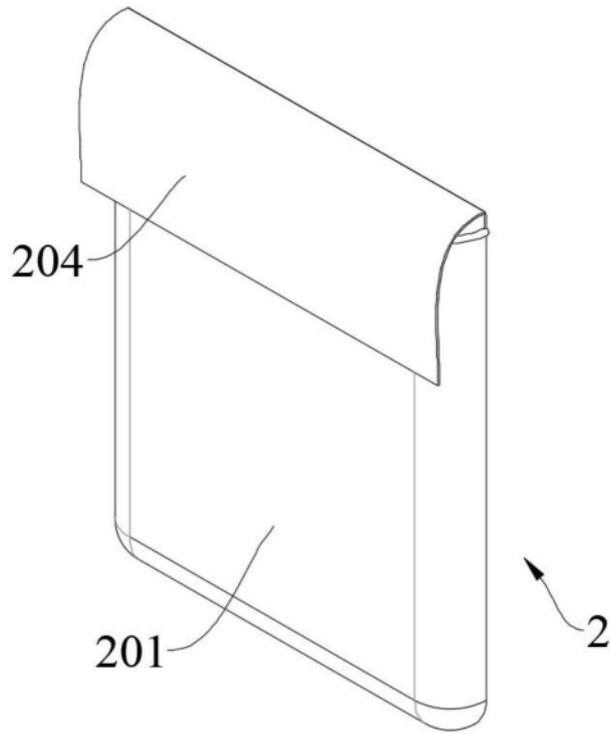


图7

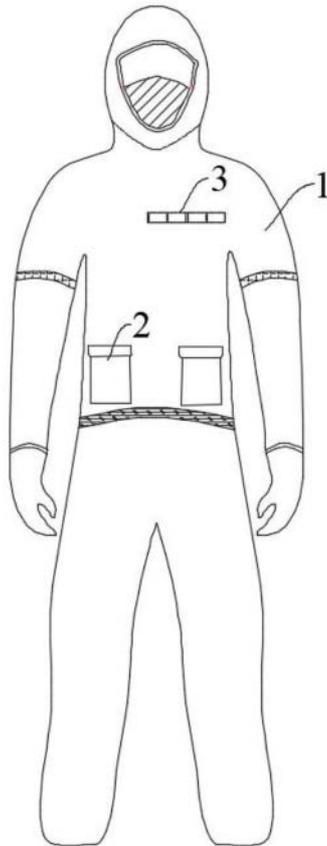


图8

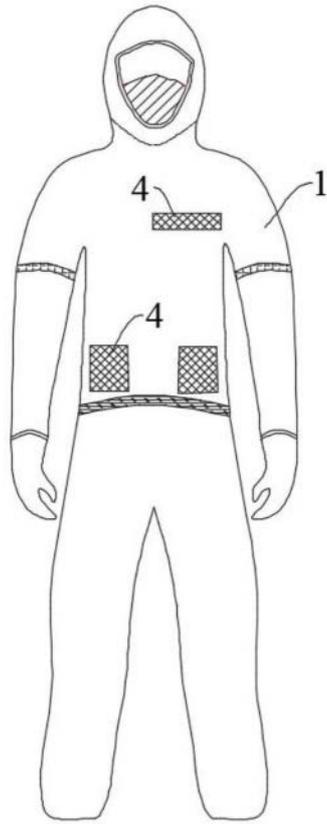


图9