



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211794493 U

(45) 授权公告日 2020. 10. 30

(21) 申请号 202020243807.9

A41D 27/00 (2006.01)

(22) 申请日 2020.03.03

A42B 1/24 (2006.01)

A42B 1/04 (2006.01)

(73) 专利权人 四川友邦企业有限公司

地址 618300 四川省成都市德阳广汉高新
技术产业园区向阳镇向兴路37号

(72) 发明人 高尚荣

(74) 专利代理机构 成都欣圣知识产权代理有限
公司 51292

代理人 王海文

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 19/015 (2006.01)

A41D 13/11 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 17/00 (2006.01)

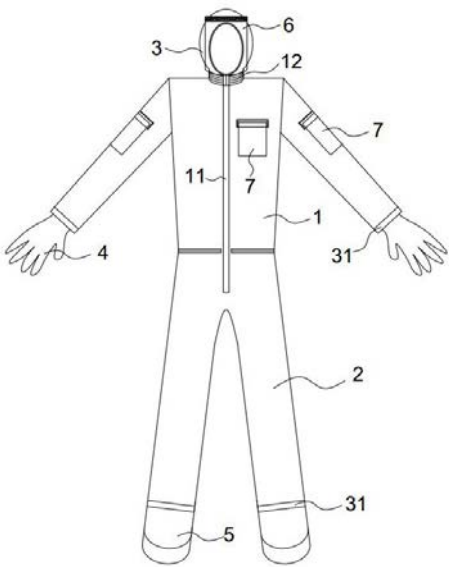
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种医用隔离防护用品

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用隔离防护用品，包括连接成一个整体的上衣、裤体、帽子、手套和脚套；所述上衣前侧设有供穿脱的开合部，所述开合部由裆部延伸至领口；所述上衣的领口与所述帽子通过弹性连接部相连接，所述帽子前侧设有供面部露出的开口，开口边缘设置有弹性松紧带；所述帽子的开口上部设有供面罩连接的第一粘贴部，所述面罩为透明弧形片状结构，其上设有第二粘贴部，面罩经第一粘贴部和第二粘贴部配合与帽子可拆卸连接；所述上衣的袖口与手套相连接、裤体的裤腿与脚套相连接，所述袖口与裤腿端部均设有弹性松紧带；所述上衣前部、后部及臂部设置有透明置物袋。具有穿脱方便、舒适性强、安全性高等特点。



1. 一种医用隔离防护用品, 其特征在于, 包括连接成一个整体的上衣(1)、裤体(2)、帽子(3)、手套(4)和脚套(5); 所述上衣(1)前侧设有供穿脱的开合部(11), 所述开合部(11)由裆部延伸至领口; 所述上衣(1)的领口与所述帽子(3)通过弹性连接部(12)相连接, 所述帽子(3)前侧设有供面部露出的开口, 开口边缘设置有弹性松紧带(31); 所述帽子(3)的开口上部设有供面罩(6)连接的第一粘贴部(32), 所述面罩(6)为透明弧形片状结构, 其上设有第二粘贴部(61), 面罩(6)经第一粘贴部(32)和第二粘贴部(61)配合与帽子(3)可拆卸连接; 所述上衣(1)的袖口与手套(4)相连接、裤体(2)的裤腿与脚套(5)相连接, 所述袖口与裤腿端部均设有弹性松紧带(31); 所述上衣(1)前部、后部及臂部设置有透明置物袋(7)。

2. 根据权利要求1所述的医用隔离防护用品, 其特征在于, 所述弹性连接部(12)呈弧形, 绕上衣(1)领口设置, 可使帽子(3)向上拉伸。

3. 根据权利要求2所述的医用隔离防护用品, 其特征在于, 所述面罩(6)由软质透明材料制成。

4. 根据权利要求3所述的医用隔离防护用品, 其特征在于, 所述手套(4)和脚套(5)由橡胶材料制成, 所述脚套(5)底部设有防滑纹路(51)。

5. 根据权利要求1或4所述的医用隔离防护用品, 其特征在于, 所述开合部(11)包括内层的防水拉链(111)和外层的耳片(112), 所述耳片(112)覆盖于防水拉链(111)上, 经粘贴条(113)与上衣(1)粘连。

6. 根据权利要求5所述的医用隔离防护用品, 其特征在于, 所述上衣(1)腰部设有弹性松紧带(31)。

7. 根据权利要求5所述的医用隔离防护用品, 其特征在于, 所述透明置物袋(7)包括袋体(71)和袋帽(72), 所述袋体(71)和袋帽(72)均三侧与上衣(1)连接, 一侧开口, 所述袋体(71)开口侧伸入袋帽(72)内。

一种医用隔离防护用品

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用防护用品,具体涉及一种医用隔离防护用品。

背景技术

[0002] 医用防护用品是指医务人员、公共卫生人员等及进入特定医药卫生区域的人群所使用的防护型服装。作用是隔离病菌、有害粉尘、酸碱溶液、电磁辐射等,保证人员的安全和保持环境清洁。

[0003] 目前,医用隔离防护用品主要包括防护服、鞋套、手套、帽子、防护眼镜、口罩等部分,这些防护用品分别穿脱,穿脱麻烦,耗时长,且容易造成皮肤、内部衣物污染,尤其是手套与袖口部、帽子与衣领部、鞋套与裤腿部位容易使皮肤暴露,造成污染,存在安全隐患。为了解决上述问题,本实用新型的目的是提供一种穿脱方便、安全性高的医用隔离防护用品。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医用隔离防护用品,以解决上述背景技术中提到的穿脱不方便,容易造成使用者皮肤污染的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0006] 一种医用隔离防护用品,包括连接成一个整体的上衣、裤体、帽子、手套和脚套;所述上衣前侧设有供穿脱的开合部,所述开合部由裆部延伸至领口;所述上衣的领口与所述帽子通过弹性连接部相连接,所述帽子前侧设有供面部露出的开口,开口边缘设置有弹性松紧带;所述帽子的开口上部设有供面罩连接的第一粘贴部,所述面罩为透明弧形片状结构,其上设有第二粘贴部,面罩经第一粘贴部和第二粘贴部配合与帽子可拆卸连接;所述上衣的袖口与手套相连接、裤体的裤腿与脚套相连接,所述袖口与裤腿端部均设有弹性松紧带;所述上衣前部、后部及臂部设置有透明置物袋。

[0007] 进一步地,所述弹性连接部呈弧形,绕上衣领口设置,可使帽子向上拉伸。

[0008] 进一步地,所述面罩由软质透明材料制成。

[0009] 进一步地,所述手套和脚套由橡胶材料制成,所述脚套底部设有防滑纹路。

[0010] 进一步地,所述开合部包括内层的防水拉链和外层的耳片,所述耳片覆盖于防水拉链上,经粘贴条与上衣粘连。起到双重隔离的作用。

[0011] 进一步地,所述上衣腰部设有弹性松紧带。

[0012] 进一步地,所述透明置物袋包括袋体和袋帽,所述袋体和袋帽均三侧与上衣连接,一侧开口,所述袋体开口侧伸入袋帽内。

[0013] 本实用新型与现有技术相比,其优点在于:

[0014] 本实用新型的医用隔离防护用品,其上衣、裤体、帽子、手套和脚套连接成一个整体,可以一次完成穿脱,避免多次穿脱和连接部位皮肤裸露造成的污染;其中,帽子个上衣通过弹性连接部相连接,穿戴时头部活动更方便,减少束缚;配设与帽子可拆卸连接的面罩,遮盖面部,减少面部污染;设置弹性松紧带使个部位穿戴更贴合,增加舒适性且操作更

方便;设置透明置物袋,可用于放置标识物和物件。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本申请实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中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申请的一些实施例,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。

[0016] 图1为本实用新型的整体正面结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型取下面罩的正面结构示意图。

[0018] 图3为本实用新型的背面结构示意图。

[0019] 图4为本实用新型中面罩结构示意图。

[0020] 图5为本实用新型中脚套的侧视结构示意图。

[0021] 图6为本实用新型中开合部展开的结构示意图。

[0022] 附图标记:

[0023] 1:上衣;11:开合部;111:防水拉链;112:耳片;113:粘贴条;12:弹性连接部;2:裤体;3:帽子;31:弹性松紧带;32:第一粘贴部;4:手套;5:脚套;51:防滑纹路;6:面罩;61:第二粘贴部;7:透明置物袋;71:袋体;72:袋帽。

具体实施方式

[0024] 在下文中,仅简单地描述了某些示例性实施例。正如本领域技术人员可认识到的那样,在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,可通过各种不同方式修改所描述的实施例。因此,附图和描述被认为本质上是示例性的而非限制性的。

[0025] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0026] 如图1至图6所示,本实用新型实施例提供了一种医用隔离防护用品,为连体的防护服,包括连接成为一个整体的上衣1、裤体2、帽子3、手套4和脚套5。上衣1前侧设有供穿脱的开合部11,开合部11由裤体2的裆部向上延伸至领口。

[0027] 上衣1的领口与帽子3通过弹性连接部12相连接。帽子3的前侧设有开口供面部露出,开口的边缘设置有弹性松紧带31,戴上帽子3后,弹性松紧带31收缩与头部和面部贴合,使得穿戴美观、舒适,不影响使用人员活动。

[0028] 如图1、图2和图4所示,帽子3的开口上部或周围设有供面罩6连接的第一粘贴部32;面罩6为透明弧形片状结构,其上设有与第一粘贴部32相配合的第二粘贴部61;面罩6通过第一粘贴部31和第二粘贴部61相配合与帽子3可拆卸连接,用于覆盖帽子3开口处裸露的面部,防止飞沫、血液、分泌物等溅射于穿戴人员面部,增加安全性。

[0029] 上衣1的袖口和手套4相连接,裤体2的裤腿与脚套5相连接;袖口和裤腿与手套4、脚套5相连接的端部均设置有弹性松紧带31,可更好的与手腕、脚踝贴合。

[0030] 上衣2的前部、后部、两个手臂上均设置有透明置物袋7,可用于标识卡或物品。因全身穿戴隔离防护用品后,较难分辨穿戴人员是谁,在上衣2前部和后部的透明置物袋7内放置带有穿戴人员姓名或辨识标志的卡片,便于工作的开展。手臂上的透明置物袋7可用于放置手机等物品,便于操作,且不会被污染。

[0031] 如图1至图3所示,连接上衣1与帽子3的弹性连接部12呈弧形结构,绕上衣1的领口设置,可使帽子3向上拉伸。穿戴时,弹性连接部12使得头部向前、后、左、右运动灵活,减少束缚。

[0032] 如图4所示,面罩6为透明弧形片状结构,其上设有与第一粘贴部32相配合的第二粘贴部61,与帽子3可拆卸连接。面罩6优选为软质透明材料制成,不会阻挡视线,且可根据帽子3及佩戴者头部形状变化进行微调整。

[0033] 如图1、图2、图3和图5所示,手套4和脚套5优选由橡胶材料制成。其中,手套4较薄,可为乳胶手套或丁腈手套。脚套5较厚,底部设有防滑纹路51。

[0034] 如图1和图6所示,上衣1前侧中部竖直设置开合部11,开合部11包括内层的防水拉链111和外层的耳片112,耳片112覆盖于防水拉链111上,耳片112内侧和上衣1上设有相配合的粘贴条113,耳片112经粘贴条113与上衣1粘连,起到双重隔离的作用。

[0035] 优选上衣1的腰部也设有弹性松紧带31,穿戴时更加贴合腰身,增加舒适性、防止防护服松垮。

[0036] 上衣1上设置的多个透明置物袋7,为半封闭置物袋,其结构优选包括袋体71和袋帽72两部分。袋体71和袋帽72均三侧与上衣1密封连接,一侧开口,且袋体71与袋帽72的开口相对设置,袋体71的开口侧伸入袋帽72内。袋帽72盖于袋体71开口上,起到一定的隔离作用,防止透明置物袋7内被污染。

[0037] 本实用新型的医用隔离防护用品,通常为一次性防护用品,具有隔离病原菌、超细粉尘、酸碱性溶液等作用。

[0038] 在上文中,仅简单地描述了某些示例性实施例。正如本领域技术人员可认识到的那样,在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,可通过各种不同方式修改所描述的实施例。因此,附图和描述被认为本质上是示例性的而非限制性的。

[0039] 在本实用新型的描述中,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”、“轴向”、“径向”、“周向”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,或者是本实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,或者是本领域技术人员惯常理解的方位或位置关系,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。

[0040] 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。

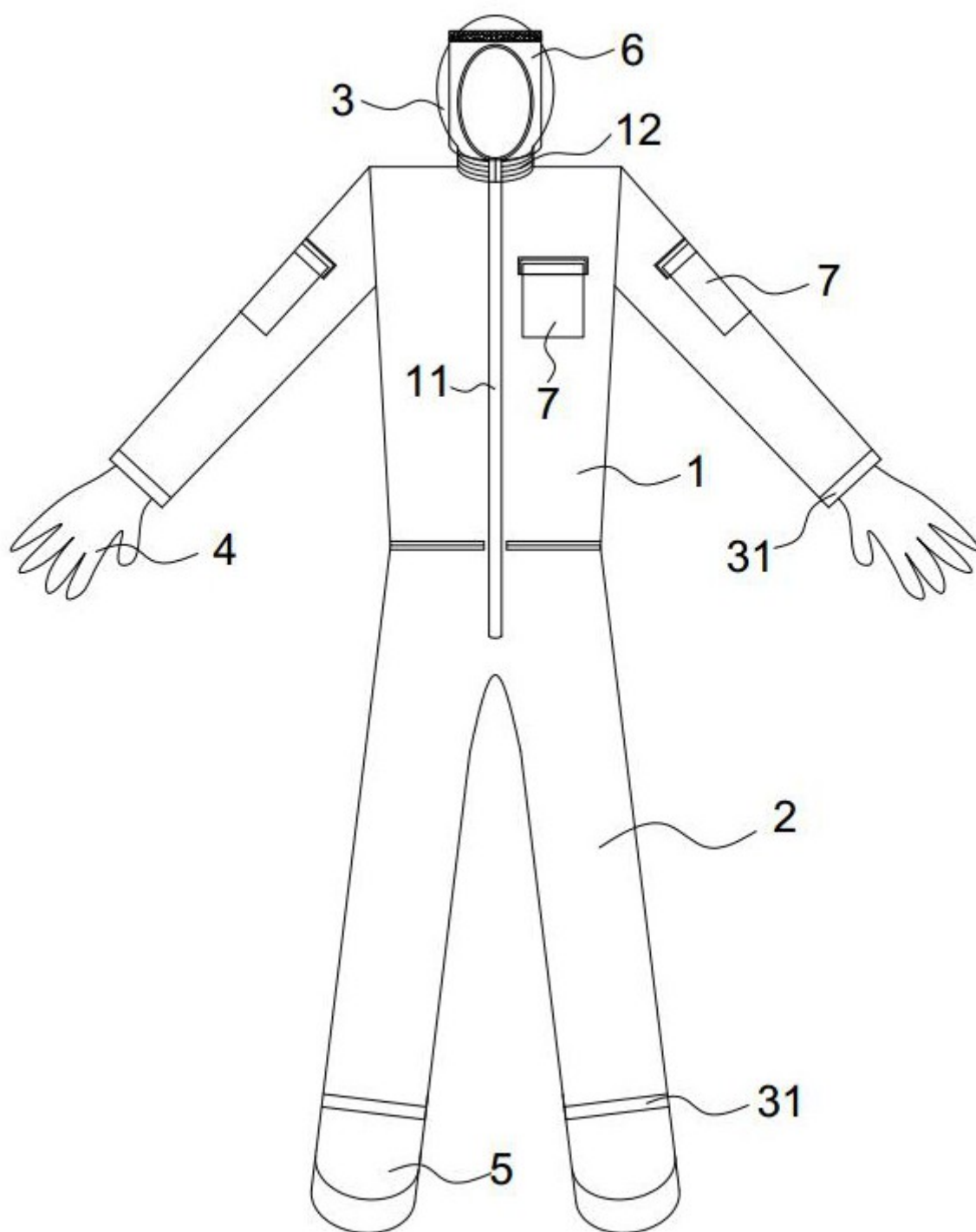


图 1

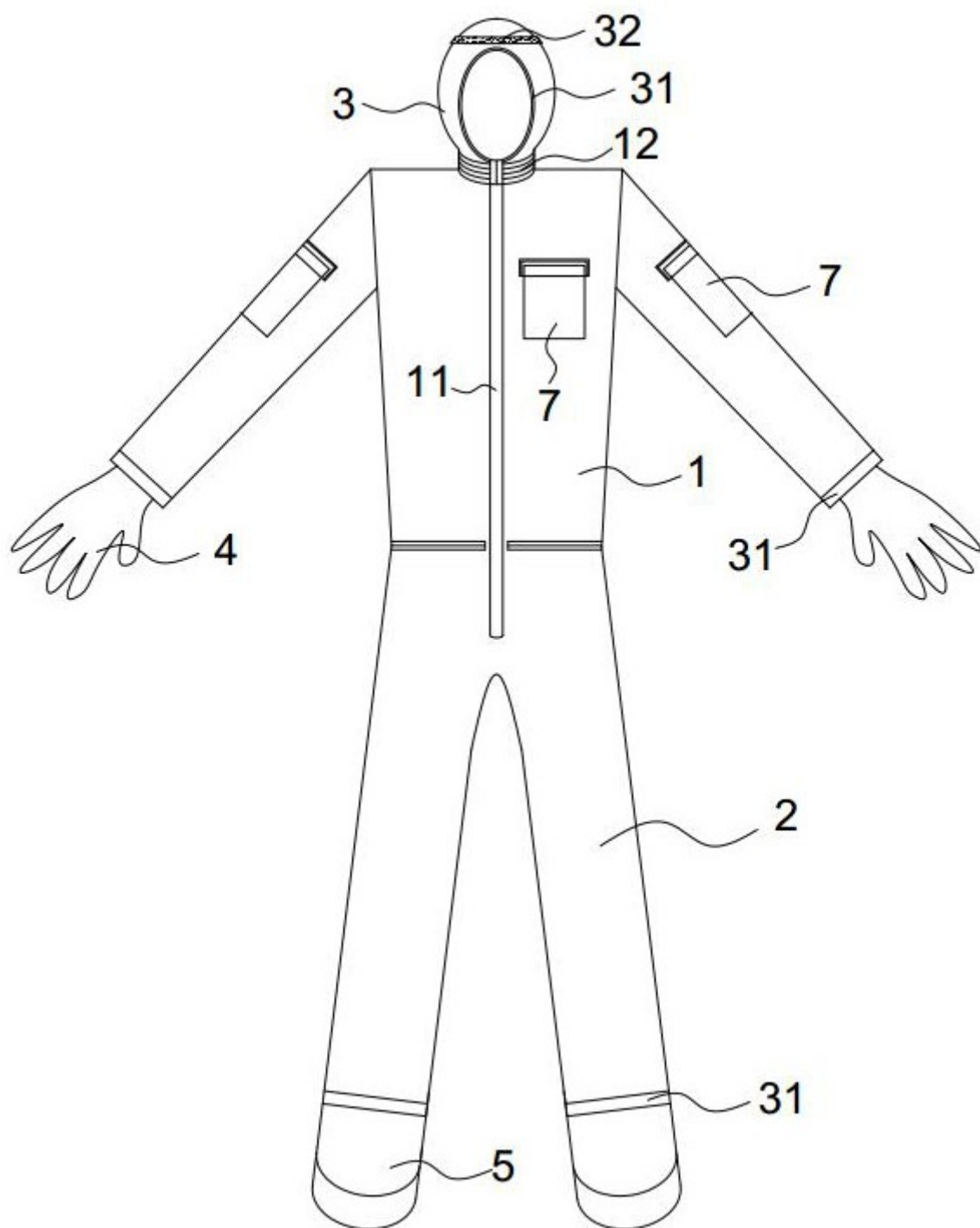


图 2

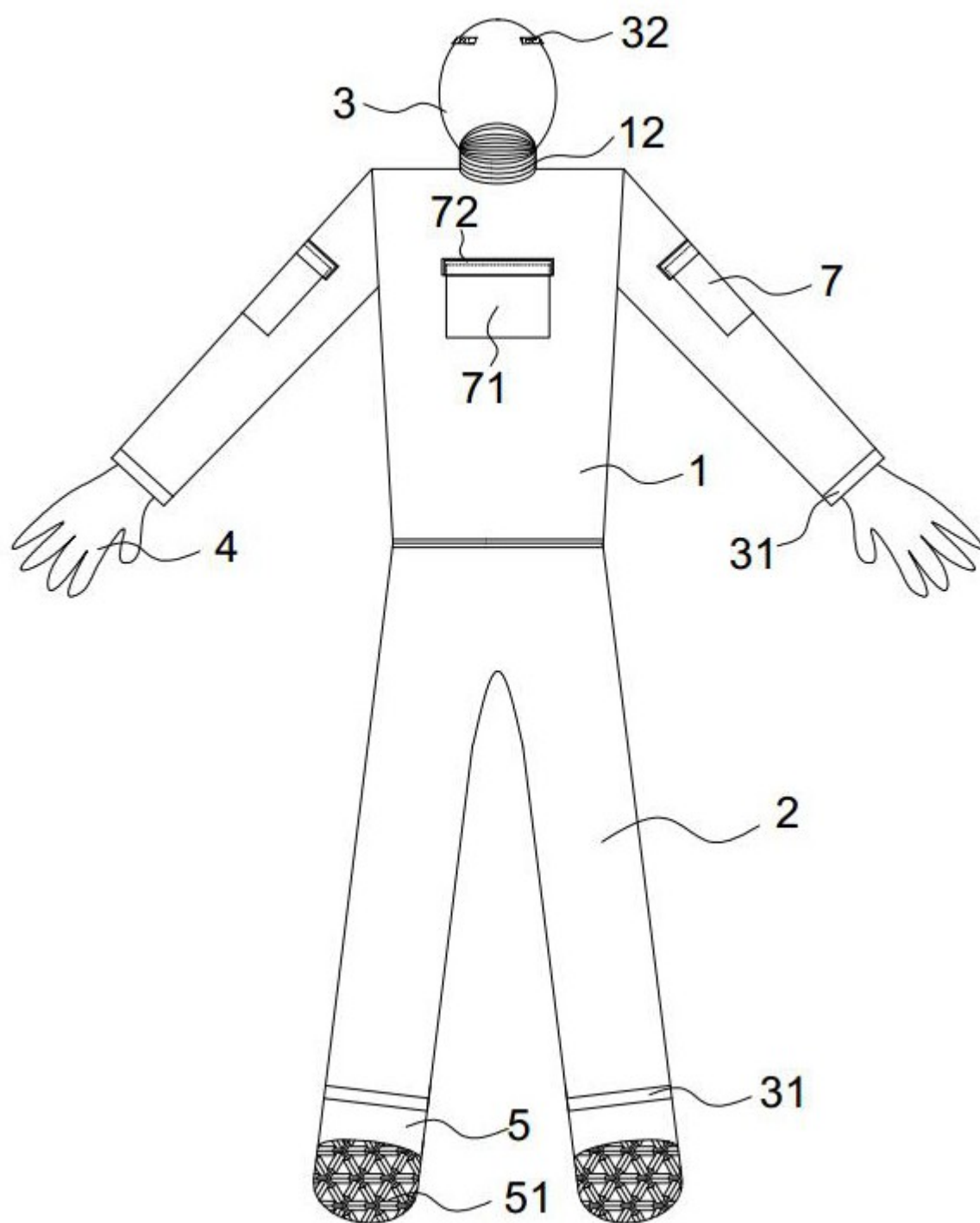


图 3

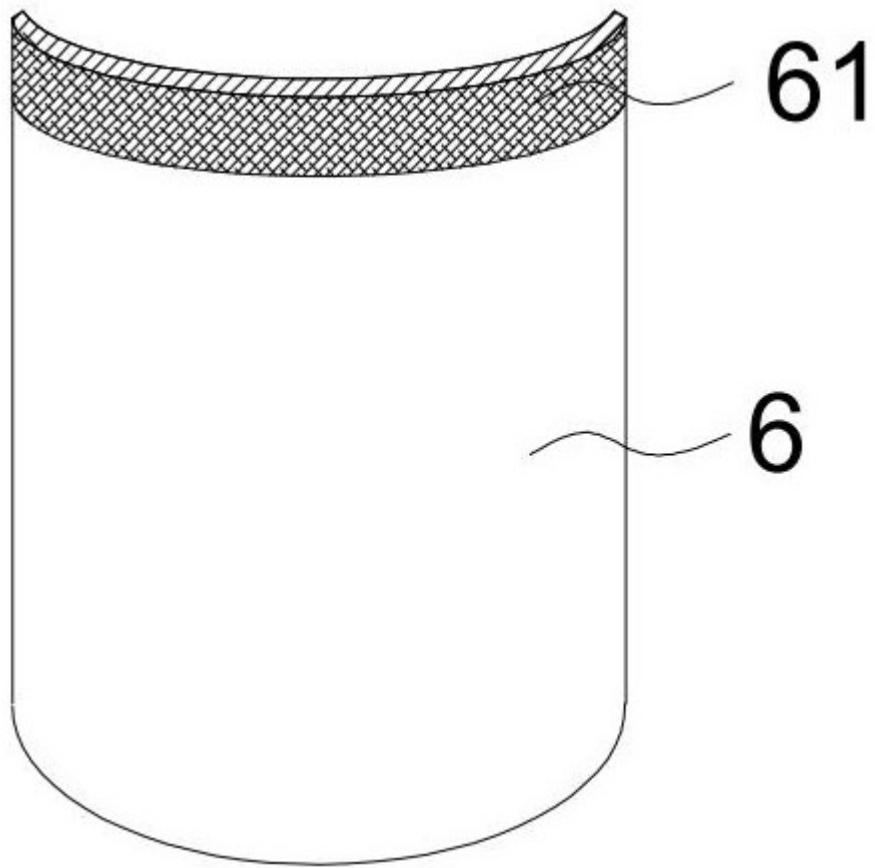


图 4

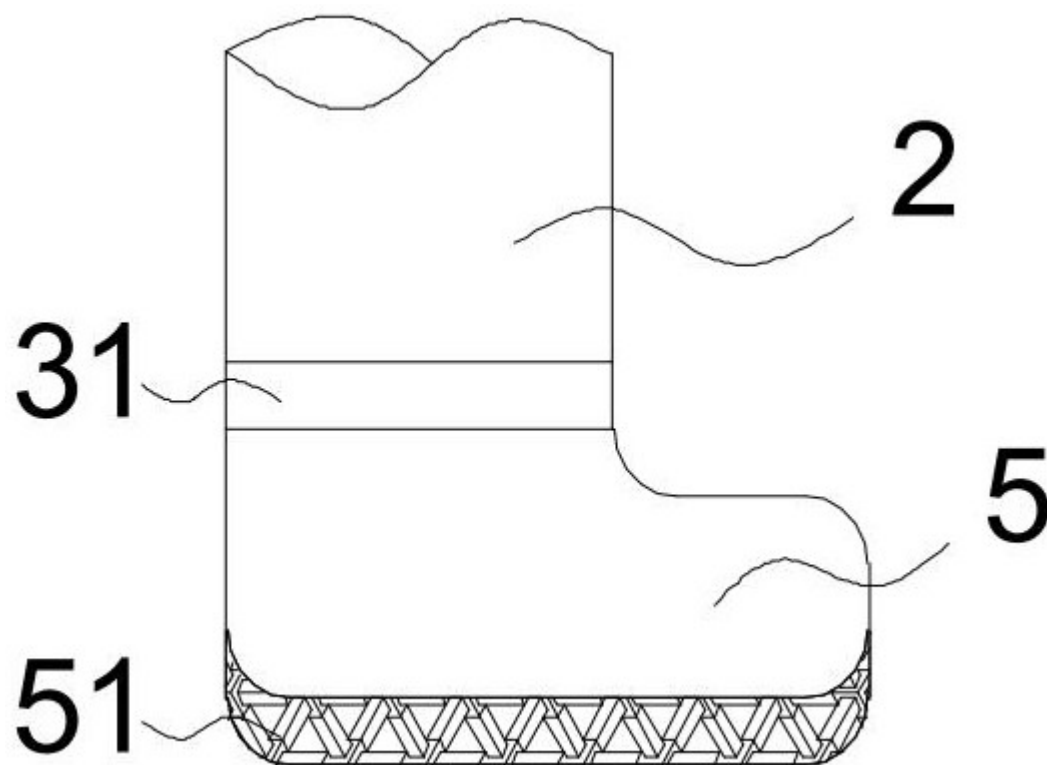


图 5

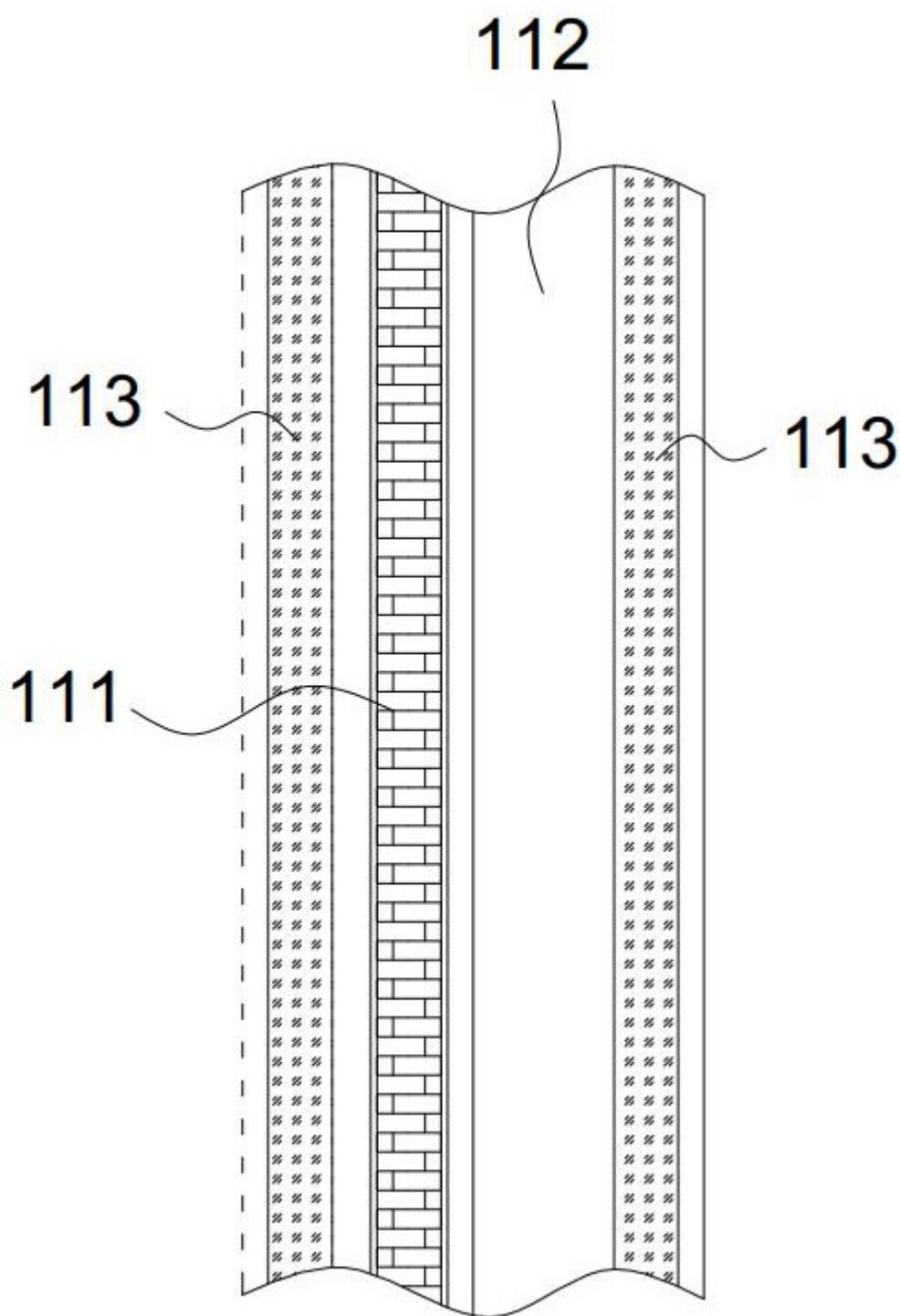


图 6