



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208301022 U

(45)授权公告日 2019.01.01

(21)申请号 201820784313.4

(22)申请日 2018.05.24

(73)专利权人 徐南南

地址 223600 江苏省宿迁市沭阳县颜集镇
房许村前叶组22号

(72)发明人 徐南南

(74)专利代理机构 南京中高专利代理有限公司
32333

代理人 祝进

(51) Int. Cl.

A41D 19/015(2006.01)

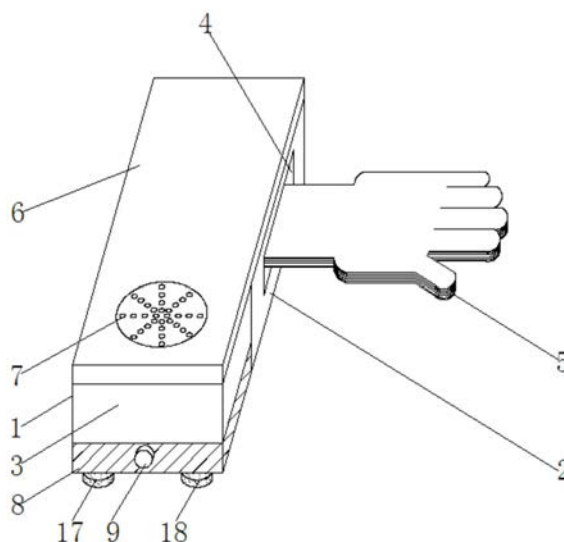
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种方便插入式一次性塑膜手套

(57)摘要

本实用新型公开了一种方便插入式一次性塑膜手套,包括手套放置盒、盒顶盖和工作电源,所述手套放置盒内部前侧安装有加湿盒,所述加湿盒后侧安装有手套固定盒,所述手套固定盒右侧设有手套出口,所述手套出口内部安装有手套,所述加湿盒和手套固定盒顶部均安装有盒顶盖,所述盒顶盖顶部前侧安装有多组加湿孔。本实用新型通过设有加湿盒内部的小型加湿器和盒顶盖上的加湿孔,可以在进行拿取手套套入之前对手部进行加湿,防止手部干燥在搓揉手套时打滑,有利于更为实用的使用塑膜手套,通过设有手套放置盒底部的第一橡胶防滑垫和第二橡胶防滑垫,可以增加盒体底部与接触面的阻力,有利于更为实用的使用塑膜手套,较为实用,适合广泛推广与使用。



1. 一种方便插入式一次性塑膜手套,包括手套放置盒(1)、盒顶盖(6)和工作电源(8),其特征在于:所述手套放置盒(1)内部前侧安装有加湿盒(3),所述加湿盒(3)后侧安装有手套固定盒(2),所述手套固定盒(2)右侧设有手套出口(4),所述手套出口(4)内部安装有手套(5),所述加湿盒(3)和手套固定盒(2)顶部均安装有盒顶盖(6),所述盒顶盖(6)顶部前侧安装有多组加湿孔(7)。

2. 根据权利要求1所述的方便插入式一次性塑膜手套,其特征在于:所述加湿盒(3)内部安装有小型加湿器(10),所述小型加湿器(10)顶部设有湿气出口(11),所述小型加湿器(10)的型号为RT-EM02。

3. 根据权利要求1所述的方便插入式一次性塑膜手套,其特征在于:所述手套固定盒(2)内部前后两侧分别安装有第一螺栓(12)和第二螺栓(13),所述第一螺栓(12)和第二螺栓(13)外侧均安装有螺母(14)。

4. 根据权利要求1所述的方便插入式一次性塑膜手套,其特征在于:所述盒顶盖(6)底部前后两侧分别安装有第一卡扣(15)和第二卡扣(16)。

5. 根据权利要求1所述的方便插入式一次性塑膜手套,其特征在于:所述手套放置盒(1)底部前侧左右两端分别安装有第一橡胶防滑垫(17)和第二橡胶防滑垫(18)。

6. 根据权利要求1所述的方便插入式一次性塑膜手套,其特征在于:所述加湿盒(3)底部安装有工作电源(8),所述工作电源(8)前侧安装有控制开关(9)。

7. 根据权利要求6所述的方便插入式一次性塑膜手套,其特征在于:所述工作电源(8)的电能输出端与小型加湿器(10)的电能输入端连接,所述控制开关(9)的信号输出端与小型加湿器(10)的信号输入端连接。

一种方便插入式一次性塑膜手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种一次性塑膜手套,特别涉及一种方便插入式一次性塑膜手套。

背景技术

[0002] 目前一次性塑膜手套在使用时,经常会出现手套口反复搓揉后还是无法打开的问题,所以现在已经出现了一种方便插入式一次性塑膜手套,但是这种塑膜手套在实际使用当中,分隔片无法每次都能插入手套内部,而且分隔片容易将手套表面戳破,造成安全隐患,不仅如此现有大多数手套搓揉无法打开,都是因为手部过于干燥在搓揉过程中容易打滑,因此,我们提出一种方便插入式一次性塑膜手套。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种方便插入式一次性塑膜手套,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种方便插入式一次性塑膜手套,包括手套放置盒、盒顶盖和工作电源,所述手套放置盒内部前侧安装有加湿盒,所述加湿盒后侧安装有手套固定盒,所述手套固定盒右侧设有手套出口,所述手套出口内部安装有手套,所述加湿盒和手套固定盒顶部均安装有盒顶盖,所述盒顶盖顶部前侧安装有多组加湿孔。

[0006] 进一步的,所述加湿盒内部安装有小型加湿器,所述小型加湿器顶部设有湿气出口,所述小型加湿器的型号为RT-EM02。

[0007] 进一步的,所述手套固定盒内部前后两侧分别安装有第一螺栓和第二螺栓,所述第一螺栓和第二螺栓外侧均安装有螺母。

[0008] 进一步的,所述盒顶盖底部前后两侧均安装有卡扣。

[0009] 进一步的,所述手套放置盒底部前侧左右两端分别安装有第一橡胶防滑垫和第二橡胶防滑垫。

[0010] 进一步的,所述加湿盒底部安装有工作电源,所述工作电源前侧安装有控制开关。

[0011] 进一步的,所述工作电源的电能输出端与小型加湿器的电能输入端连接,所述控制开关的信号输出端与小型加湿器的信号输入端连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:通过设有加湿盒内部的小型加湿器和盒顶盖上的加湿孔,可以在进行拿取手套套入之前对手部进行加湿,防止手部干燥在搓揉手套时打滑,有利于更为实用的使用塑膜手套,通过设有手套放置盒底部的第一橡胶防滑垫和第二橡胶防滑垫,可以增加盒体底部与接触面的阻力,防止在拽取手套时盒体底部出现滑动现象,有利于更为实用的使用塑膜手套。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型方便插入式一次性塑膜手套的整体结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型方便插入式一次性塑膜手套的内部结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型方便插入式一次性塑膜手套的盒顶盖结构示意图。

[0016] 图中：1、手套放置盒；2、手套固定盒；3、加湿盒；4、手套出口；5、手套；6、盒顶盖；7、加湿孔；8、工作电源；9、控制开关；10、小型加湿器；11、湿气出口；12、第一螺栓；13、第二螺栓；14、螺母；15、第一卡扣；16、第二卡扣；17、第一橡胶防滑垫；18、第二橡胶防滑垫。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0018] 如图1-3所示，一种方便插入式一次性塑膜手套，包括手套放置盒1、盒顶盖6和工作电源8，所述手套放置盒1内部前侧安装有加湿盒3，所述加湿盒3后侧安装有手套固定盒2，所述手套固定盒2右侧设有手套出口4，所述手套出口4内部安装有手套5，所述加湿盒3和手套固定盒2顶部均安装有盒顶盖6，所述盒顶盖6顶部前侧安装有多组加湿孔7。

[0019] 其中，所述加湿盒3内部安装有小型加湿器10，所述小型加湿器10顶部设有湿气出口11，所述小型加湿器10的型号为RT-EM02，小型加湿器10的设置可以在进行拿取手套5套入之前对手部进行加湿，防止手部干燥在搓揉手套5时打滑。

[0020] 其中，所述手套固定盒2内部前后两侧分别安装有第一螺栓12和第二螺栓13，所述第一螺栓12和第二螺栓13外侧均安装有螺母14。

[0021] 其中，所述盒顶盖6底部前后两侧分别安装有第一卡扣15和第二卡扣16。

[0022] 其中，所述手套放置盒1底部前侧左右两端分别安装有第一橡胶防滑垫17和第二橡胶防滑垫18。

[0023] 其中，所述加湿盒3底部安装有工作电源8，所述工作电源8前侧安装有控制开关9。

[0024] 其中，所述工作电源8的电能输出端与小型加湿器10的电能输入端连接，所述控制开关9的信号输出端与小型加湿器10的信号输入端连接。

[0025] 工作原理：通过设有手套放置盒1、盒顶盖6和工作电源8，在使用塑膜手套时先将盒顶盖6打开，打开盒顶盖6后将手套5放入第一螺栓12和第二螺栓13上用螺母14进行固定，接着把手套5穿过手套出口4，穿过后将小型加湿器10放入加湿盒3内，然后把盒顶盖6关闭，当开始套入手套5时先把手套5通电，工作电源8通电后将控制开关9打开开启小型加湿器10，小型加湿器10喷出的湿气由湿气出口11传出经过加湿孔7传输至外部，使用者只需将手部放在加湿孔7上方，待手部湿润后即可拽取手套5进行搓揉打开，由于在手套放置盒1底部安装有第一防护橡胶垫17和第二防护橡胶垫18，可以增加盒体底部与接触面的阻力，防止在拽取手套5时盒体底部出现滑动现象。

[0026] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

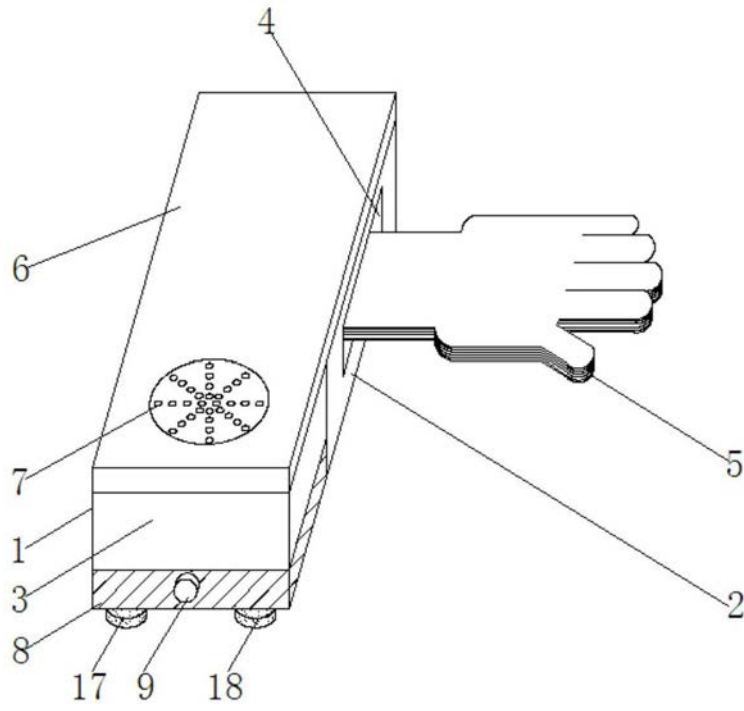


图1

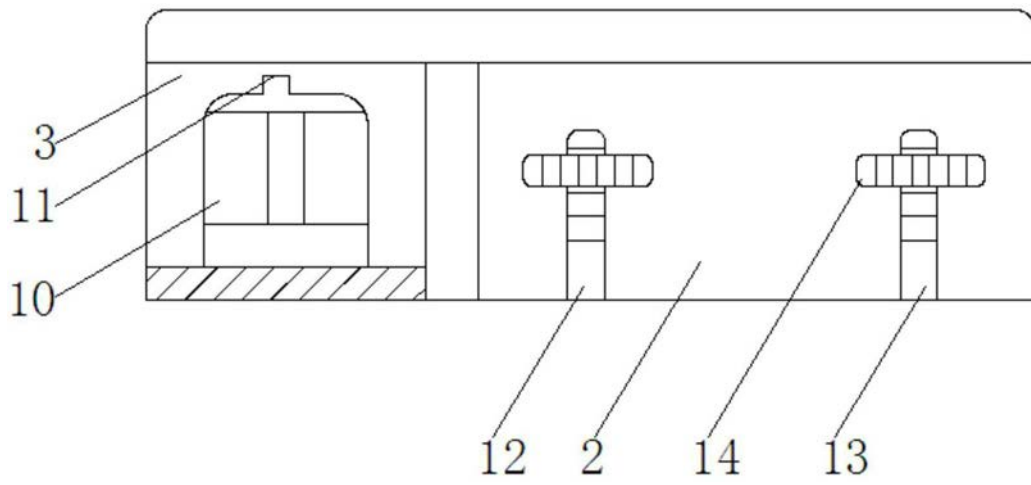


图2

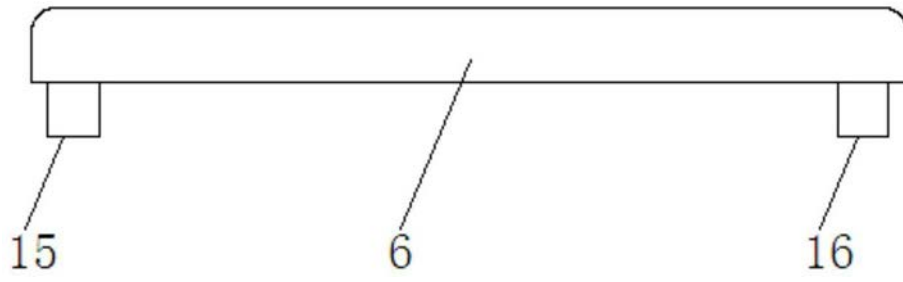


图3