(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204812230 U
(45)授权公告日 2015.12.02

(21)申请号 201520499968.3

(22)申请日 2015.07.09

(73)专利权人 汤桂英
地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市陶朱街道城西工业新区健民路9号

(72)发明人 汤桂英

(74)专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所（普通合伙）33217
代理人 秦晓刚

(51)Int.Cl.
A41D 19/015(2006.01)
A61L 2/18(2006.01)

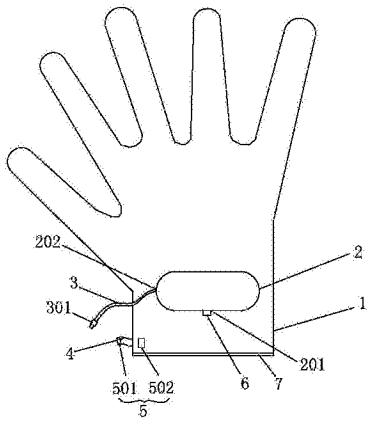
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种医用手套

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用手套，属于医疗器械技术领域，解决了现有的医用手套需要频繁更换导致工作强度增加以及给医护工作带来不便的技术问题，本实用新型一种医用手套，包括手套本体，所述手套本体上设有储液囊，所述储液囊上设有进水口和出水口，所述出水口连接出水管的一端，出水管的另一端设有喷雾头。本实用新型在手套本上增设了储液囊用于存储消毒液，便于手套随时随地进行消毒操作。



CN 204812230 U

1. 一种医用手套，包括手套本体，其特征在于：所述手套本体上设有储液囊，所述储液囊上设有进水口和出水口，所述出水口连接出水管的一端，出水管的另一端设有喷雾头。

2. 根据权利要求 1 所述的一种医用手套，其特征在于：所述进水口设有接头，所述接头包括管体、密封圈以及铰接在管体开口端的封盖，管体开口的端面上设有环形凹槽，密封圈设在环形凹槽中，封盖上铰接有扣环，管体的外部管壁上设有钩体，钩体勾接扣环以使封盖压紧密封圈。

3. 根据权利要求 1 所述的一种医用手套，其特征在于：所述储液囊为橡胶皮囊，储液囊和手套本体胶接固定。

4. 根据权利要求 1 所述的一种医用手套，其特征在于：所述手套本体上设有固定带，固定带的一端与手套本体固定连接，固定带的另一端与手套本体通过魔术贴相连。

5. 根据权利要求 1 所述的一种医用手套，其特征在于：所述手套本体的开口边缘设有弹性系带。

一种医用手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用手套。

背景技术

[0002] 医护人员通常使用医用手套来减小患者感染的风险，目前的医用手套一般采用一次性医用手套，一次性医用手套容易在医护工作过程中受到二次污染，医护人员需要频繁更换新的一次性医用手套，在更换新的一次性医用手套前，医护人员需要进行洗手消毒，然而，频繁的更换医用手套和洗手消毒，无疑给医护人员增加了工作强度，并且，在某些情况下，医护人员也可能不便于穿脱医用手套或洗手消毒，这样也会给医护工作带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种医用手套，解决现有的医用手套需要频繁更换导致工作强度增加以及给医护工作带来不便的技术问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种医用手套，包括手套本体，所述手套本体上设有储液囊，所述储液囊上设有进水口和出水口，所述出水口连接出水管的一端，出水管的另一端设有喷雾头。

[0006] 作为优选的技术方案，所述进水口设有接头，所述接头包括管体、密封圈以及铰接在管体开口端的封盖，管体开口的端面上设有环形凹槽，密封圈设在环形凹槽中，封盖上铰接有扣环，管体的外部管壁上设有钩体，钩体勾接扣环以使封盖压紧密封圈。

[0007] 作为优选的技术方案，所述储液囊为橡胶皮囊，储液囊和手套本体胶接固 定。

[0008] 作为优选的技术方案，所述手套本体上设有固定带，固定带的一端与手套本体固定连接，固定带的另一端与手套本体通过魔术贴相连。

[0009] 作为优选的技术方案，所述手套本体的开口边缘设有弹性系带。

[0010] 本实用新型的有益效果为：

[0011] 通过在手套本体上设置储液囊，消毒液可以方便的存储在储液囊中，通过按压喷雾头就可以将消毒液喷出，如此实现了医用手套随时随地都可以进行二次消毒，以减小患者受感染的风险，这样延长了手套的使用时间，减小了医护人员更换医用手套和洗手消毒的频率，从而减低医护人员的工作强度，而且，也非常适用于医护人员在某些不便于穿脱医用手套或洗手消毒的情况下使用。

附图说明

[0012] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型进行进一步描述：

[0013] 图 1 是本实用新型一种医用手套的结构示意图；

[0014] 图 2 是本实用新型中接头的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作详细说明。

[0016] 如图 1 所示，一种医用手套，包括手套本体 1，手套本体 1 上设有储液囊 2，储液囊 2 为橡胶皮囊，储液囊 2 和手套本体 1 胶接固定，储液囊 2 上设有进水口 201 和出水口 202，出水口 202 连接出水管 3 的一端，出水管 3 的另一端设有喷雾头 301，喷雾头 301 采用市售的按压式喷雾头，储液囊 2 中存储消毒液，消毒液通过出水口 202 流至喷雾头 301，通过按压喷雾头 301 即可将消毒液喷出用于手套消毒，手套本体 1 的开口边缘设有弹性系带 7，弹性系带 7 为橡皮筋，通过弹性系带 7 箍紧手腕，使医用手套在穿戴后不易脱落。

[0017] 手套本体 1 上设有固定带 4，固定带 4 的一端与手套本体 1 固定连接，固定带 4 的另一端与手套本体 1 通过魔术贴 5 相连，魔术贴 5 包括设在固定带 4 头端的毛面 501 和设在手套本体 1 上的刺面 502，通过魔术贴 5 毛面 501 和刺面 502 粘接，能够使固定带 4 的头端方便的与手套本体 1 粘接或解开，出水管 3 和喷雾头 301 可以方便被收纳于固定带 4 和手套本体 1，从而防止出水管 3 和喷雾头 301 影响护理工作。

[0018] 如图 2 所示，进水口 201 设有接头 6，接头 6 包括管体 601、密封圈 602 以及铰接在管体 601 开口端的封盖 603，管体 601 开口的端面上设有环形凹槽 6011，密封圈 602 设在环形凹槽 603 中，封盖 603 上铰接有扣环 6031，管体 601 的外部管壁上设有钩体 6012，钩体 6012 勾接扣环 6031 以使封盖 603 压紧密封圈 602，转动封盖 603 使封盖 603 盖合接头 6 的开口，通过钩体 6012 勾接扣环 6031，使封盖 603 朝向接头 6 的一面压紧密封圈 602，从而防止储液囊 2 中的消毒液从接头 6 开口流出，钩体 6012 和扣环 6031 的配合，牢固可靠，也是封盖 603 的开合更加方便，便于向储液囊 2 加充消毒液的操作。

[0019] 通过在手套本体 1 上设置储液囊 2，消毒液可以方便的存储在储液囊 2 中，通过按压喷雾头 301 就可以将消毒液喷出，从而对手套进行二次消毒，医护人员在使用前，打开接头 6 的开口，对储液囊 2 加充消毒液即可满足多次消毒的用量，如此实现了医用手套随时随地都可以进行二次消毒，使用十分方便，大大减小了患者受感染的风险，这样延长了手套的使用时间，减小了医护人员更换医用手套和洗手消毒的频率，从而减低医护人员的工作强度，而且，也非常适用于医护人员在某些不便于穿脱医用手套或洗手消毒的情况下使用。

[0020] 以上就本实用新型较佳的实施例做了说明，但不能理解为是对权力要求的限制。本实用新型不仅局限于以上实施例，其具体结构允许有变化，本领域技 术人员可以根据本实用新型作出各种改变和变形，只要不脱离本实用新型的精神，均属于本实用新型所附权利要求所定义的范围。

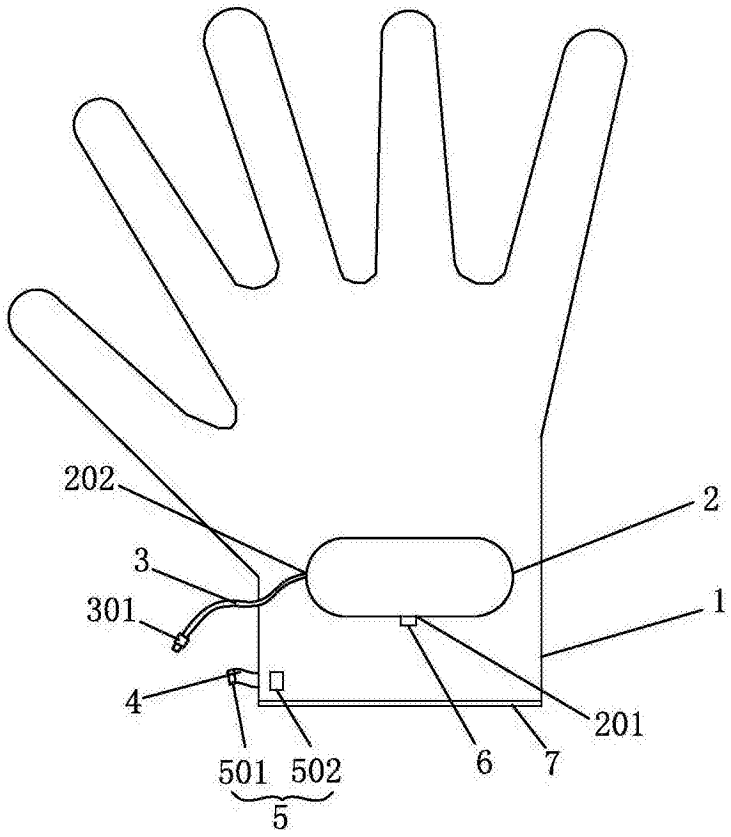


图 1

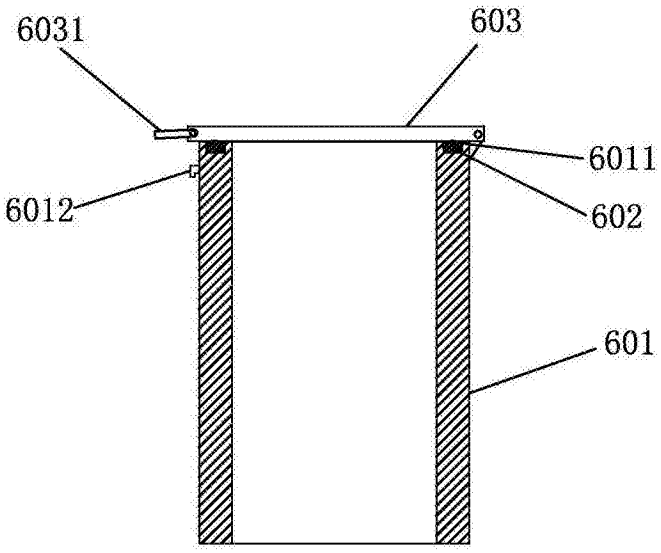


图 2