(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 214047693 U
(45)授权公告日 2021.08.27

(21)申请号 202022044444.9

(22)申请日 2020.09.17

(73)专利权人 周晓丹
地址 350001 福建省福州市鼓楼区西二环北路156号

(72)发明人 周晓丹

(74)专利代理机构 北京成实知识产权代理有限公司 11724
代理人 张焱

(51)Int.Cl.
A41D 19/015(2006.01)

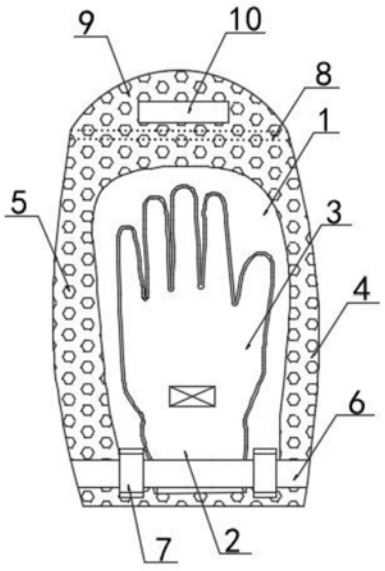
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种透气性较好的防抓手套

(57)摘要

本实用新型公开了一种透气性较好的防抓手套，具体涉及手套领域，包括固定底板和固定设置于固定底板上端的手套本体，所述手套本体包括手腕部和手掌部，所述手掌部的掌心侧固定设置在固定底板上，所述固定底板的外侧设置有底板柔软棉质材料，所述底板柔软棉质材料上间隔均匀的设置有若干个透气网格，所述固定底板的一端位于手腕部处设置有固定绑带，所述底板柔软棉质材料的上端设置有开口，所述开口的上端设置有盖板，所述盖板的内侧设置有自粘式魔术贴。本实用新型防抓手套的透气性较好，不仅使得固定底板的柔软性较好，而且方便固定底板的取出，通过固定绑带的设置能够调节防抓手套的松紧度。



CN 214047693 U

1.一种透气性较好的防抓手套,包括固定底板(1)和固定设置于固定底板(1)上端的手套本体,其特征在于:所述手套本体包括手腕部(2)和手掌部(3),所述手掌部(3)的掌心侧固定设置在固定底板(1)上,所述固定底板(1)的外侧设置有底板柔软棉质材料(4),所述底板柔软棉质材料(4)上间隔均匀的设置有若干个透气网格(5),所述固定底板(1)的一端位于手腕部(2)处设置有固定绑带(6),所述底板柔软棉质材料(4)的上端设置有开口(8),所述开口(8)的上端设置有盖板(9),所述盖板(9)的内侧设置有自粘式魔术贴(10)。

2.根据权利要求1所述的一种透气性较好的防抓手套,其特征在于:所述手套本体中的手腕部(2)和手掌部(3)均采用透气材料制作而成。

3.根据权利要求1所述的一种透气性较好的防抓手套,其特征在于:所述固定底板(1)采用透气硬板树脂材料制作而成。

4.根据权利要求1所述的一种透气性较好的防抓手套,其特征在于:所述固定绑带(6)的两端分别设置有魔术贴(11),两个所述魔术贴(11)的中间位置设置于松紧带(12)。

5.根据权利要求1所述的一种透气性较好的防抓手套,其特征在于:所述固定底板(1)上设置有限位件(7),所述固定绑带(6)穿过限位件(7)设置。

6.根据权利要求1所述的一种透气性较好的防抓手套,其特征在于:所述底板柔软棉质材料(4)套设在固定底板(1)上。

一种透气性较好的防抓手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手套技术领域，更具体地说，本实用新型涉及一种透气性较好的防抓手套。

背景技术

[0002] 临床上为治疗各种疾病而使用较多的导管，尤其在为患者监护、治疗及抢救时，则需要更多的导管和仪器。非计划性拔管是指插管意外脱落或未经医护人员同意，患者将插管拔除，也包括医务人员操作不当所致拔管。其中患者方面的拔管较难控制，昏迷患者烦躁不安或意识不清时，经常容易自行拔除插管，影响正常治疗，严重时还可能成为患者的致死原因。在医院临床病人护理过程中，病人管道多，焦虑烦躁，白天护理人员多，病人几率拔管较小，但到夜间时，护理人员相对减少，陪护困倦，有意无意拔管现象频繁，一般需把病人的手约束在床边进行预防。

[0003] 而现有的医用约束性防抓手套透气性不足，患者使用过程中容易产生不舒适的感觉，容易导致细菌的滋生，特别是夏季天气较热时，无法及时通风排汗。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的上述缺陷，本实用新型的实施例提供一种透气性较好的防抓手套，本实用新型所要解决的技术问题是：如何提高医用约束防抓手套的透气性。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种透气性较好的防抓手套，包括固定底板和固定设置于固定底板上端的手套本体，所述手套本体包括手腕部和手掌部，所述手掌部的掌心侧固定设置在固定底板上，所述固定底板的外侧设置有底板柔软棉质材料，所述底板柔软棉质材料上间隔均匀的设置有若干个透气网格，所述固定底板的一端位于手腕部处设置有固定绑带，所述底板柔软棉质材料的上端设置有开口，所述开口的上端设置有盖板，所述盖板的内侧设置有自粘式魔术贴。

[0006] 在一个优选的实施方式中，所述手套本体中的手腕部和手掌部均采用透气材料制作而成。

[0007] 在一个优选的实施方式中，所述固定底板采用透气硬板树脂材料制作而成。

[0008] 在一个优选的实施方式中，所述固定绑带的两端分别设置有魔术贴，两个所述魔术贴的中间位置设置于松紧带。

[0009] 在一个优选的实施方式中，所述固定底板上设置有限位件，所述固定绑带穿过限位件设置。

[0010] 在一个优选的实施方式中，所述底板柔软棉质材料套设在固定底板上。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的技术效果和优点：

[0012] 本实用新型手套本体采用透气材料制作而成，而且固定底板采用透气硬板树脂材料制作而成，使得防抓手套的透气性较好，在固定底板的外侧套设有底板柔软棉质材料，并且在底板柔软棉质材料山设置有开口，不仅使得固定底板的柔软性较好，而且方便固定底

板的取出，通过固定绑带的设置能够调节防抓手套的松紧度。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型固定绑带的结构示意图。

[0015] 附图标记为：1固定底板、2手腕部、3手掌部、4底板柔软棉质材料、5透气网格、6固定绑带、7限位件、8开口、9盖板、10自粘式魔术贴、11魔术贴；12松紧带。

具体实施方式

[0016] 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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 根据图1-2所示的一种透气性较好的防抓手套，包括固定底板1和固定设置于固定底板1上端的手套本体，所述手套本体包括手腕部2和手掌部3，所述手掌部3的掌心侧固定设置在固定底板1上，所述固定底板1的外侧设置有底板柔软棉质材料4，所述底板柔软棉质材料4上间隔均匀的设置有若干个透气网格5，所述固定底板1的一端位于手腕部2处设置有固定绑带6，所述底板柔软棉质材料4的上端设置有开口8，所述开口8的上端设置有盖板9，所述盖板9的内侧设置有自粘式魔术贴10。

[0018] 在一个优选的实施方式中，所述手套本体中的手腕部2和手掌部3均采用透气材料制作而成，使得手套本体的透气性良好。

[0019] 在一个优选的实施方式中，所述固定底板1采用透气硬板树脂材料制作而成，透气硬板树脂材料具有良好的透气性，使得患者使用时透气效果更好。

[0020] 在一个优选的实施方式中，所述固定绑带6的两端分别设置有魔术贴11，两个所述魔术贴11的中间位置设置于松紧带12，松紧带12能够调节手腕部2的松紧度，方便患者使用。

[0021] 在一个优选的实施方式中，所述固定底板1上设置有限位件7，所述固定绑带6穿过限位件7设置，限位件7能够对固定绑带6起到限位作用。

[0022] 在一个优选的实施方式中，所述底板柔软棉质材料4套设在固定底板1上。

[0023] 实施方式具体为：使用时将固定底板1固定在床头或者床身上，将患者手部通过手腕部2放入手套本体的手掌部3中，然后利用松紧带12调节手腕部2处的松紧度，利用魔术贴11对松紧带12进行固定，从而实现对患者手部的约束，防止患者无意识的拔管，在使用过程中，手套本体和固定底板1均具有良好的透气性，能够提高患者使用过程的透气效果，防止细菌的滋生，若需要将固定底板1从底板柔软棉质材料4中取出时，将开口8处的盖板9打开，从开口8处将固定底板1取出。

[0024] 本实用新型有益效果：手套本体采用透气材料制作而成，而且固定底板采用透气硬板树脂材料制作而成，使得防抓手套的透气性较好，在固定底板的外侧套设有底板柔软棉质材料，并且在底板柔软棉质材料山设置有开口，不仅使得固定底板的柔软性较好，而且方便固定底板的取出，通过固定绑带的设置能够调节防抓手套的松紧度。

[0025] 最后应说明的几点是:首先,在本申请的描述中,需要说明的是,除非另有规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,可以是机械连接或电连接,也可以是两个元件内部的连通,可以是直接相连,“上”、“下”、“左”、“右”等仅用于表示相对位置关系,当被描述对象的绝对位置改变,则相对位置关系可能发生改变;

[0026] 其次:本实用新型公开实施例附图中,只涉及到与本公开实施例涉及到的结构,其他结构可参考通常设计,在不冲突情况下,本实用新型同一实施例及不同实施例可以相互组合;

[0027] 最后:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

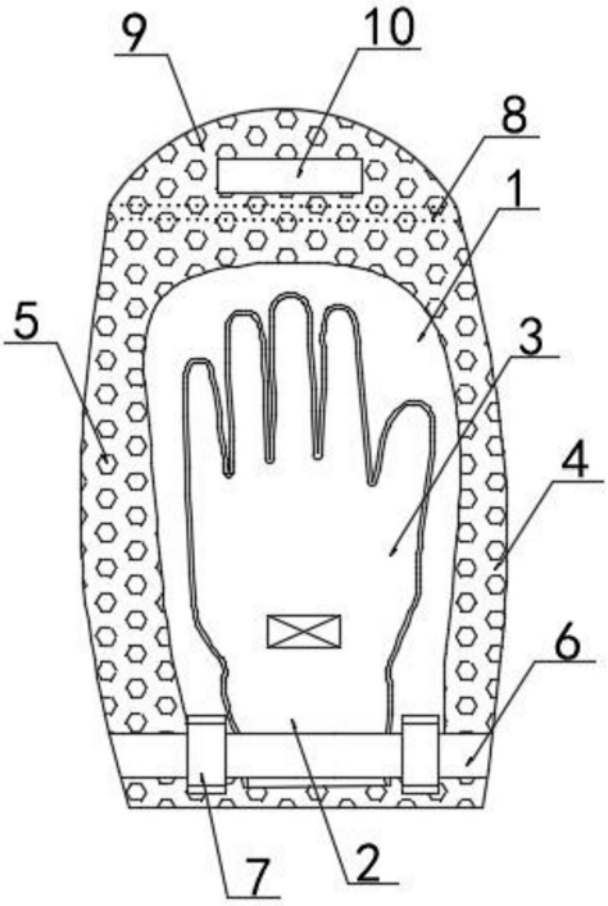


图1

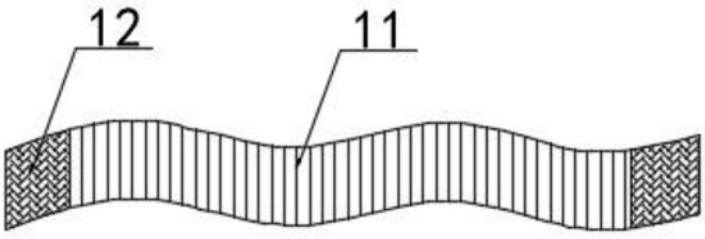


图2