(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 214231680 U
(45)授权公告日 2021.09.21

(21)申请号 202023028264.8

(22)申请日 2020.12.16

(73)专利权人 河南省肿瘤医院
地址 450000 河南省郑州市金水区东明路127号

(72)发明人 尚晓辉 魏蕾 潘晓茹 关庆华

(74)专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限公司 41125
代理人 王红培

(51)Int.Cl.
A61F 5/37(2006.01)

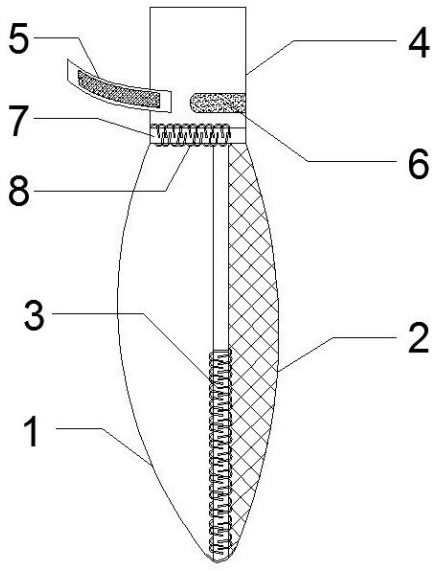
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

重症医学用防抓伤手套

(57)摘要

本实用新型提供了一种重症医学用防抓伤手套，包括本体，所述本体包括珍珠棉手垫及相连的网状防护，所述珍珠棉手垫与网状防护上端固定连接、下端通过拉链I相连，所述本体上端设有第一固定部，所述第一固定部上设有第一柔性释放件和第一紧固件。本实用新型将球拍式防抓伤手套的球板换掉，在掌心部改进成珍珠棉填充，手背采用网状棉纱材质，既保证了透气性，还便于护士观察患者手指情况；且，在指尖处缝制拉链，可方便进行一些操作，如：夹血氧夹子、测血糖等。



CN 214231680 U

1.一种重症医学用防抓伤手套,包括本体,其特征在于:所述本体包括珍珠棉手垫(1)及相连的网状防护(2),所述珍珠棉手垫(1)与网状防护(2)上端固定连接、下端通过拉链Ⅰ(3)相连,所述本体上端设有第一固定部(4),所述第一固定部(4)上设有第一柔性释放件(5)和第一紧固件(6)。

2.根据权利要求1所述的重症医学用防抓伤手套,其特征在于:所述第一固定部(4)与本体相连处设有开口(7),开口(7)处设有拉链Ⅱ(8)。

3.根据权利要求1所述的重症医学用防抓伤手套,其特征在于:所述第一固定部(4)上设有第二固定部(9),第二固定部(9)上设有第二柔性释放件(10)和第二紧固件(11)。

4.根据权利要求1所述的重症医学用防抓伤手套,其特征在于:所述第一固定部(4)底端内侧设有系绳(12),系绳(12)上设有拇指环(13)。

重症医学用防抓伤手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体涉及一种重症医学用防抓伤手套。

背景技术

[0002] 重症患者往往伴随意识障碍，且患者全身插满各类导管：引流管、中心静脉导管、气管插管等，若护士未及时关注，患者自己拔出以上导管，可能会危及生命。临床上有很多干预措施，为患者进行约束无疑是目前最为有效的防止管道滑脱的方法。

[0003] 但约束时，要考虑到约束的松紧程度。过紧，会影响血液循环，甚至造成压疮；过松，达不到约束效果，尤其对有自残倾向或躁动患者，很容易挣脱约束。如何有效约束，是摆在ICU护士面前的难题。目前临床上常用的约束装置有：腕部约束带、球拍式防抓伤手套等。腕部约束带只约束了患者的手腕，手掌和手腕活动度正常，拔管的可能性较大；球拍式防抓伤手套可有效约束患者腕部、手掌和手指，最大限度防止管道滑脱，但球拍板顶端质硬且有棱角，会对烦躁患者掌根部造成压疮。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种重症医学用防抓伤手套，在有效约束，防止患者拔出导管同时，还最大限度保证了患者的舒适度。

[0005] 一种重症医学用防抓伤手套，包括本体，所述本体包括珍珠棉手垫及相连的网状防护，所述珍珠棉手垫与网状防护上端固定连接、下端通过拉链Ⅰ相连，所述本体上端设有第一固定部，所述第一固定部上设有第一柔性释放件和第一紧固件。

[0006] 所述第一固定部与本体相连处设有开口，开口处设有拉链Ⅱ。

[0007] 所述第一固定部上设有第二固定部，第二固定部上设有第二柔性释放件和第二紧固件。

[0008] 所述第一固定部底端内侧设有系绳，系绳上设有拇指环。

[0009] 本实用新型的有益效果是：本实用新型将球拍式防抓伤手套的球板换掉，在掌心部改进成珍珠棉填充，手背采用网状棉纱材质，既保证了透气性，还便于护士观察患者手指情况；且，在指尖处缝制拉链，可方便进行一些操作，如：夹血氧夹子、测血糖等。防抓伤手套的设计科学，既保证了患者的舒适度，约束效果好，且制作工艺简单，取材方便，可重复清洗消毒，符合感控要求，经临床使用，受到了患者及家属、ICU医生、护士的一致好评。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术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。

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图2为实施例2的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 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付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。

[0014] 实施例1

[0015] 如图1所示，一种重症医学用防抓伤手套，包括本体，所述本体包括珍珠棉手垫1及相连的网状防护2，所述珍珠棉手垫1与网状防护2上端固定连接、下端通过拉链I3相连，所述本体上端设有第一固定部4，所述第一固定部4上设有第一柔性释放件5和第一紧固件6。

[0016] 本实用新型手掌部位采用珍珠棉填充，手背部位采用网状防护2，珍珠棉填充部位能够保证手掌部位的舒适度，而网状防护2既能够保证透气性，又能够保证随时观察到手部状态。同时手腕部位采用第一柔性释放件5和第一紧固件6调节固定，可以采用魔术贴等粘贴设置。

[0017] 优选地，所述第一固定部5与本体相连处设有开口7，开口7处设有拉链Ⅱ8。在手指部位采用拉链设计，能够方便夹血氧夹子、测血糖等操作。

[0018] 实施例2

[0019] 如图2所示，所述第一固定部5上设有第二固定部9，第二固定部9上设有第二柔性释放件10和第二紧固件11。

[0020] 本实用新型设置的第二固定部5能够将手套固定在胳膊上，可以选择性的将手腕或胳膊上进行固定，保持手部的灵活以及舒适度。

[0021] 优选地，所述第一固定部5底端内侧设有系绳12，系绳12上设有拇指环13，再进行固定时，还可以利用拇指环13进行固定，防止手套跑偏。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，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。

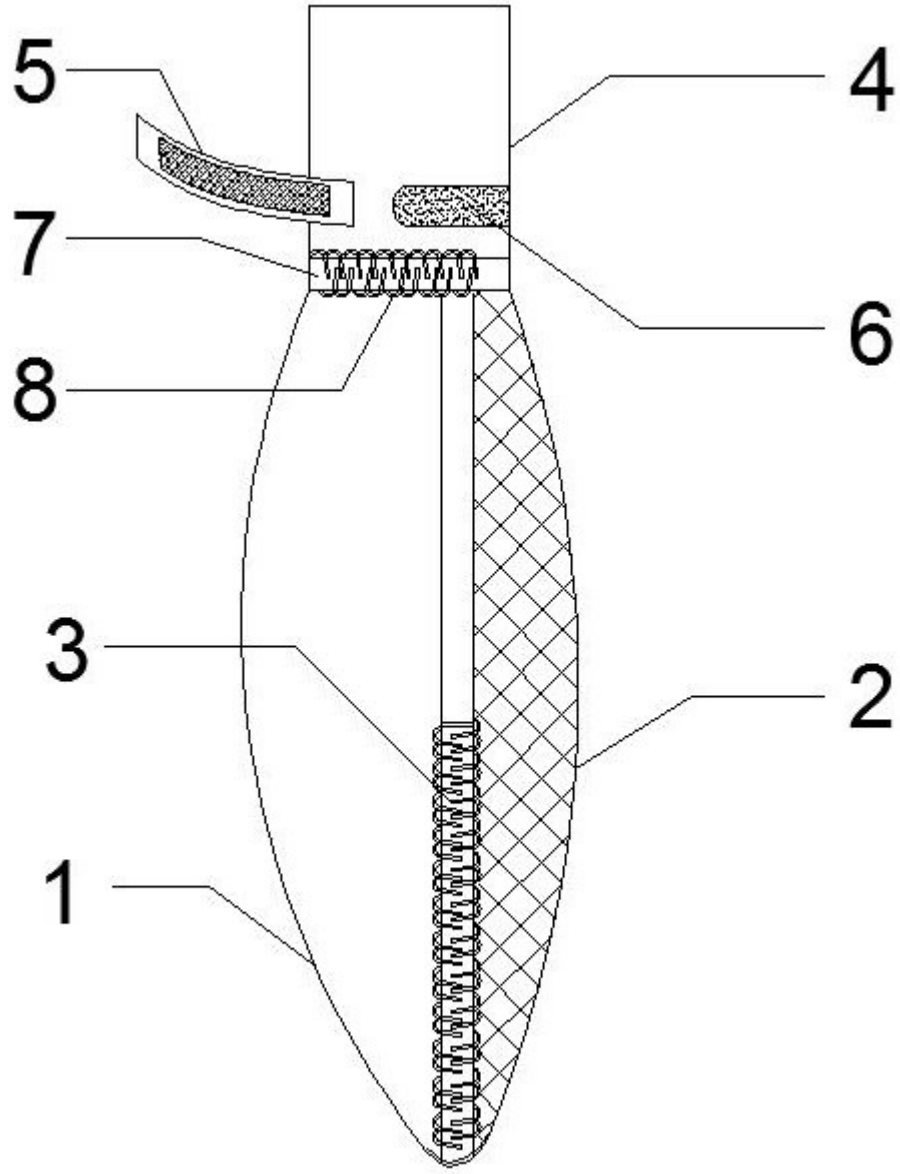


图1

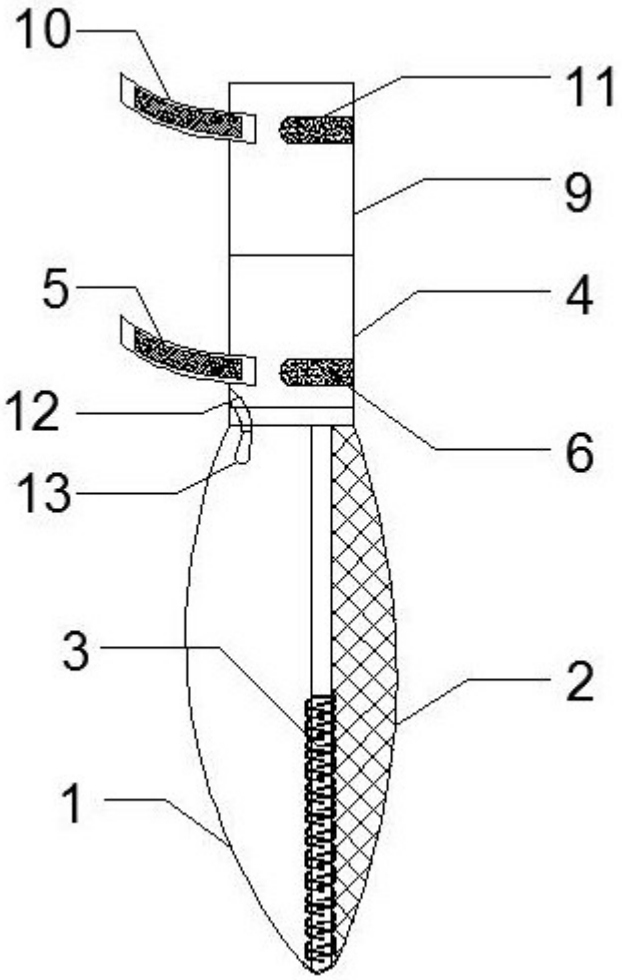


图2