



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206079146 U

(45)授权公告日 2017. 04. 12

(21)申请号 201620870414.4

(22)申请日 2016.08.11

(73)专利权人 重庆医科大学附属第一医院

地址 400016 重庆市渝中区袁家岗友谊路1号

(72)发明人 胡玉兰 古满平 丁福 周发春

(74)专利代理机构 北京中济纬天专利代理有限公司 11429

代理人 谭勇

(51)Int.Cl.

A41D 19/015(2006.01)

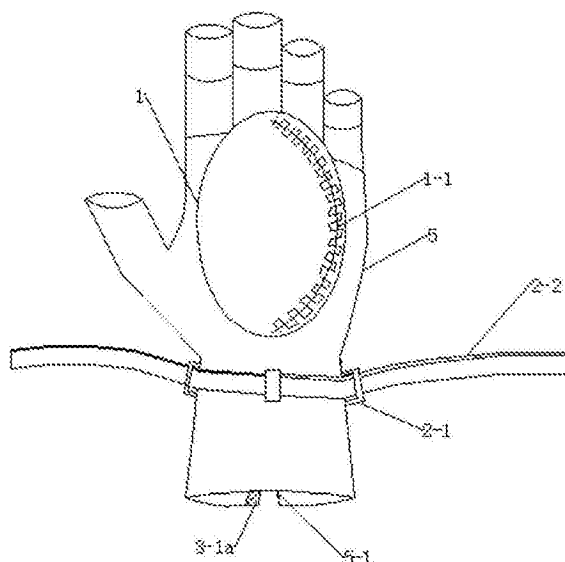
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

报警型约束手套

(57)摘要

一种报警型约束手套,包括手套本体,在手套本体的手掌中央处设有bb报警器,bb报警器上部为椭圆型,bb报警器的椭圆面和手套本体的手掌面贴合设置,bb报警器的下端为平面;在手套本体的手掌中央处固设有与bb报警器外形匹配的口袋,bb报警器位于该口袋内,口袋边缘设有拉链;手套本体的拇指与其余四指分开,其余四指并拢且固定连接,拇指与其余四指均为前端开口的半指套;设置的椭圆型bb报警器,不仅能起呼叫医护人员的作用,而且能限制患者手部的活动;手指均为半指套,便于医护人员对病人手指进行观察;手背处设置透气窗口,便于将手套内的热气散出去,避免病人因约束手套内太热产生烦躁心理。



1. 一种报警型约束手套,包括手套本体(5),在所述手套本体(5)的手掌中央处设有bb报警器(7),其特征在于:所述bb报警器(7)上部为椭圆型,该bb报警器(7)的椭圆面和所述手套本体(5)的手掌面贴合设置,所述bb报警器(7)的下端为平面;在所述手套本体(5)的手掌中央处固设有与所述bb报警器(7)外形匹配的口袋(1),所述bb报警器(7)位于该口袋(1)内,所述口袋(1)边缘设有拉链(1-1);

所述手套本体(5)的拇指与其余四指分开,所述其余四指并拢且固定连接,所述拇指与其余四指均为前端开口的半指套。

2. 根据权利要求1所述报警型约束手套,其特征在于:所述手套本体(5)的手背面开设有透气窗口(5-2)。

3. 根据权利要求2所述报警型约束手套,其特征在于:在所述手套本体(5)的手背侧开设有条形开口(5-1),该条形开口(5-1)一端位于所述手套本体(5)的手腕段边沿,该条形开口(5-1)的另一端与所述透气窗口(5-2)相连;在该条形开口(5-1)的两侧分别设有相匹配的魔术贴a面(3-1a)和魔术贴b面(3-1b)。

4. 根据权利要求1所述报警型约束手套,其特征在于:沿所述手套本体(5)的手腕段外圆周设置有系带(2-2),该系带(2-2)穿设在所述手腕段设置的袪带(2-1)内。

5. 根据权利要求3所述报警型约束手套,其特征在于:所述魔术贴a面(3-1a)和魔术贴b面(3-1b)均位于所述手套本体(5)的手腕段,所述魔术贴a面(3-1a)位于所述手套本体(5)的内表面,所述魔术贴b面(3-1b)位于所述手套本体(5)的外表面。

报警型约束手套

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品领域,具体为一种报警型约束手套。

背景技术

[0002] 在临床护理工作中,为防止患者非计划拔出各种管道,或限制躁动者自伤或他伤,使用约束手套进行保护性约束非常重要。目前传统约束手套主要存在三大问题:第一,传统约束手套为了保证约束有效,而将患者手部戴上约束手套并将患者手部系于床沿,使患者手部持续低垂,导致手部因活动受限而肿胀;第二,患者手部长被约束在手套内,缺少必要的锻炼会引起患者手部运动功能减弱,肌力减退;第三,传统约束手套将患者手部全部套住,透气性差,舒适性差,患者容易产生抵触情绪;第四,当患者手部被约束,医务人员观察约束肢体指端颜色、血运、皮肤时,需要将手套全部脱下,才能暴露所需的观察部位,这样不利于对病人指端血运、感觉、皮温及手指活动情况进行观察和指血糖监测;第五,经口气管插管的患者被约束后,需要求助时无法触及床边报警器,存在安全隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的问题在于提供用于患者躁动或需要报警时,便于通知医护人员的报警型约束手套。

[0004] 具体技术方案如下:一种报警型约束手套,包括手套本体(5),在所述手套本体(5)的手掌中央处设有bb报警器(7),其关键在于:所述bb报警器(7)上部为椭圆型,该bb报警器(7)的椭圆面和所述手套本体(5)的手掌面贴合设置,所述bb报警器(7)的下端为平面;在所述手套本体(5)的手掌中央处固设有与所述bb报警器(7)外形匹配的口袋(1),所述bb报警器(7)位于该口袋(1)内,所述口袋(1)边缘设有拉链(1-1);

[0005] 所述手套本体(5)的拇指与其余四指分开,所述其余四指并拢且固定连接,所述拇指与其余四指均为前端开口的半指套。

[0006] 该技术方案的原理:bb报警器上部为椭圆型,约束手套掌心与其椭圆面贴合后,从而限制穿戴者手的活动,使穿戴者不能抓取东西;设置在口袋的边缘设置拉链,通过拉链可以更换bb报警器;设计的半指套是患者的手指端暴露在外面,使医护人员可以直接观察患者的手指端颜色、血运和方便指血糖监测。

[0007] 为更好的实现本实用新型,可进一步为:所述手套本体(5)的手背面开设有透气窗口(5-2),利用设计的透气窗口将手套内的热气散出去;

[0008] 在所述手套本体(5)的手背侧开设有条形开口(5-1),该条形开口(5-1)一端位于所述手套本体(5)的手腕段边沿,该条形开口(5-1)的另一端与所述透气窗口(5-2)相连;在该条形开口(5-1)的两侧分别设有相匹配的魔术贴a面(3-1a)和魔术贴b面(3-1b),在手腕段开设的V型开口及设计的条形系带系扣方式,方便病人穿戴约束手套,而且便于医护人员对手臂动脉侧进行观察;

[0009] 沿所述手套本体(5)的手腕段外圆周设置有系带(2-2),该系带(2-2)穿设在所述

手腕段设置的袢带(2-1)内,当患者不太烦躁时,将系带穿设好后,绑在约束手套的手腕段;当患者较烦躁时,将穿设好的系带系于床栏处,便于对不同烦躁程度的患者使用;

[0010] 所述魔术贴a面(3-1a)和魔术贴b面(3-1b)均位于所述手套本体(5)的手腕段,所述魔术贴a面(3-1a)位于所述手套本体(5)的内表面,所述魔术贴b面(3-1b)位于所述手套本体(5)的外表面;在患者戴上手套时,这种扣合方式,使魔术贴a面和魔术贴b面均不与手臂皮肤接触,提高本实用新型的舒适性,减少病人的烦躁。

[0011] 本实用新型的有益效果为:设置的椭圆型bb报警器,不仅能起呼叫医护人员的作用,而且能限制患者手部的活动;手指均为半指套,便于医护人员对病人手指进行观察;手背处设置透气窗口,便于将手套内的热气散出去,避免病人因约束手套内太热产生烦躁心理;在手腕段开设的V型开口及魔术贴扣合方式,方便病人穿戴约束手套。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的手心面结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的手背面结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型的bb报警器结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0016] 如图1至图3所示,一种报警型约束手套,包括手套本体5,在手套本体5的手掌中央处设有bb报警器7,bb报警器7上部为椭圆型,bb报警器7的椭圆面和手套本体5的手掌面贴合设置,bb报警器7的下端为平面;在手套本体5的手掌中央处固设有与bb报警器7外形匹配的口袋1,bb报警器7位于该口袋1内,口袋1边缘设有拉链1-1;

[0017] 手套本体5的手背面开设有透气窗口5-2,在手套本体5的手背侧开设有条形开口5-1,该条形开口5-1一端位于所述手套本体5的手腕段边沿,该条形开口5-1的另一端与所述透气窗口5-2相连;在该条形开口5-1的两侧分别设有相匹配的魔术贴a面3-1a和魔术贴b面3-1b;沿手套本体5的手腕段外圆周设置有系带2-2,系带2-2穿设在手腕段设置的袢带2-1内,魔术贴a面3-1a和魔术贴b面3-1b均位于手套本体5的手腕段,魔术贴a面3-1a位于手套本体5的内表面,魔术贴b面3-1b位于手套本体5的外表面;

[0018] 手套本体5的拇指与其余四指分开,其余四指并拢且固定连接,拇指与其余四指均为前端开口的半指套。

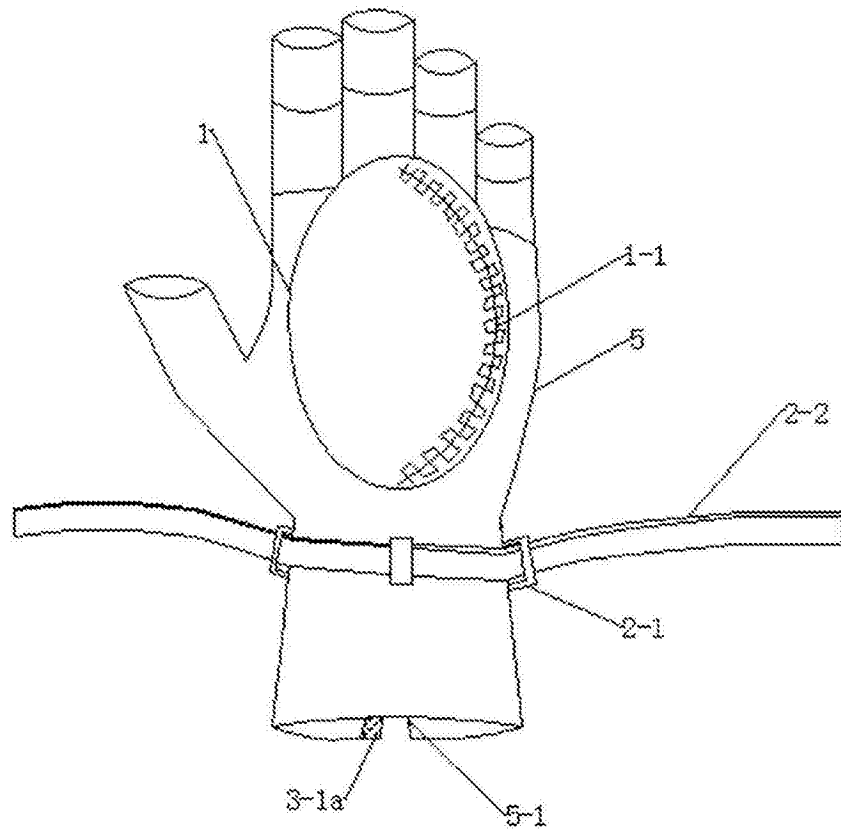


图1

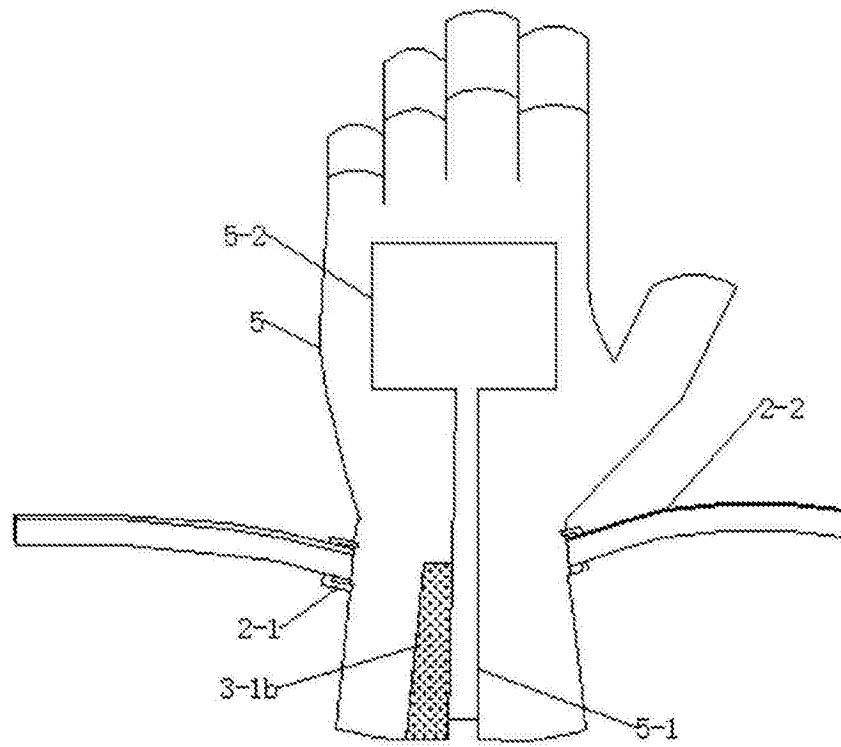


图2

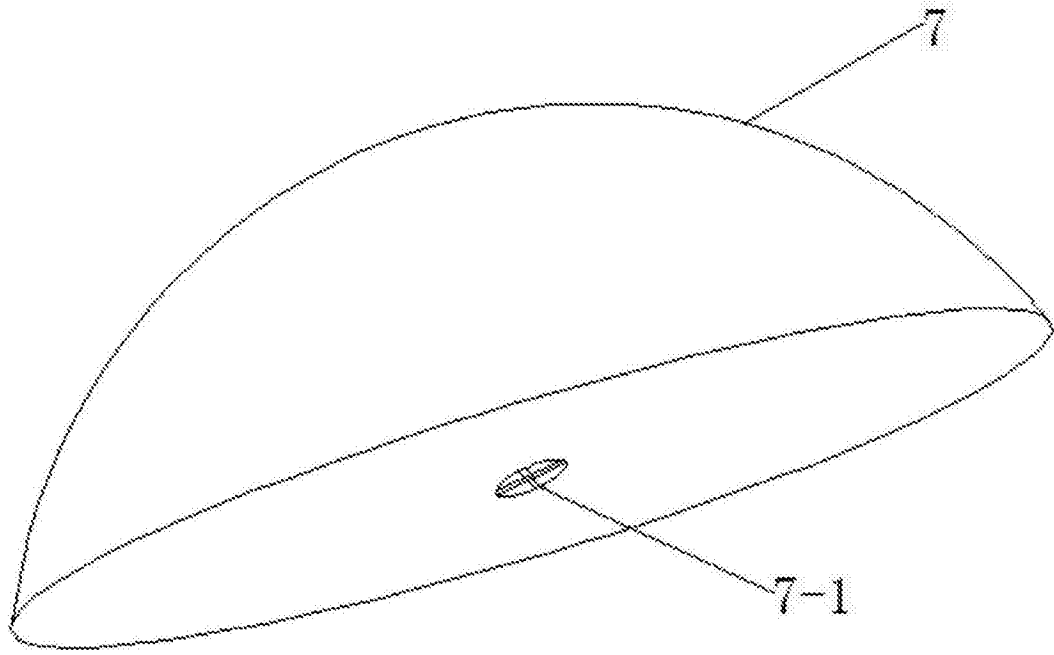


图3