



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204618526 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201520318288. 7

(22) 申请日 2015. 05. 18

(73) 专利权人 佳木斯大学

地址 154000 黑龙江省佳木斯市学府路 148 号

(72) 发明人 李英霞 金艺华 李瑞祺

(74) 专利代理机构 大庆知文知识产权代理有限公司 23115

代理人 吴江东

(51) Int. Cl.

A61F 5/37(2006. 01)

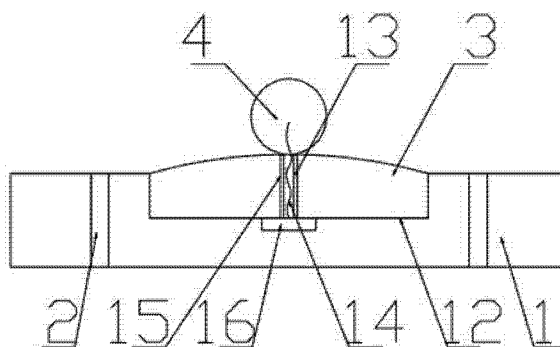
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

新型医用防护约束手套

(57) 摘要

新型医用防护约束手套,包括防护底板、手背防护罩、腕部防护套、约束带、握球装置,所述防护底板具有圆槽,所述圆槽连接握球装置的压板,所述防护底板具有散热通气孔,所述散热通气孔均匀分布在防护底板上,所述防护底板连接手背防护罩,所述防护底板四周具有下部拉链,所述手背防护罩四周具有上部拉链,所述上部拉链通过锁扣连接下部拉链。



1. 一种新型医用防护约束手套,其特征是: 包括防护底板、手背防护罩、腕部防护套、约束带、握球装置,所述防护底板具有圆槽,所述圆槽连接握球装置的压板,所述防护底板具有散热通气孔,所述散热通气孔均匀分布在防护底板上,所述防护底板连接手背防护罩,所述防护底板四周具有下部拉链,所述手背防护罩四周具有上部拉链,所述上部拉链通过锁扣连接下部拉链。

2. 根据权利要求1所述的新型医用防护约束手套,其特征是: 所述防护底板具有散热通气孔,所述散热通气孔均匀分布在防护底板上,所述防护底板连接手背防护罩,所述防护底板四周具有下部拉链,所述手背防护罩四周具有上部拉链,所述上部拉链通过锁扣连接下部拉链。

3. 根据权利要求2所述的新型医用防护约束手套,其特征是: 所述握球装置包括套筒、弹性橡胶球、压板,所述弹性橡胶球具有弹性球线,所述压板顶部为弧形,所述压板具有套筒连接孔,所述套筒连接孔连接套筒,所述套筒底部具有套筒底座,所述弹性球线穿过套筒固定连接在套筒底座上,所述套筒底座固定连接在圆槽中。

新型医用防护约束手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种新型医用防护约束手套。

背景技术

[0002] 在医疗护理中,重症患者经常发生自我伤害及意外事故,重症监护室患者需要护理人员长期集中精力护理,同时需要护理人员通过约束带对患者手臂进行约束,实际使用效果不理想。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足,提供一种降低患者精神紧张,提高护理效果的新型医用防护约束手套。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种新型医用防护约束手套,包括防护底板、手背防护罩、腕部防护套、约束带、握球装置,所述防护底板具有圆槽,所述圆槽连接握球装置的压板,所述防护底板具有散热通气孔,所述散热通气孔均匀分布在防护底板上,所述防护底板连接手背防护罩,所述防护底板四周具有下部拉链,所述手背防护罩四周具有上部拉链,所述上部拉链通过锁扣连接下部拉链。

[0006] 所述防护底板、手背防护罩的底部均连接腕部防护套,所述腕部防护套具有约束带卡扣,所述约束带卡扣连接约束带,所述约束带穿过约束带卡扣固定在床上。

[0007] 所述握球装置包括套筒、弹性橡胶球、压板,所述弹性橡胶球具有弹性球线,所述压板顶部为弧形,所述压板具有套筒连接孔,所述套筒连接孔连接套筒,所述套筒底部具有套筒底座,所述弹性球线穿过套筒固定连接在套筒底座上,所述套筒底座固定连接在圆槽中。

[0008] 本实用新型有益效果:

[0009] 所述防护底板连接手背防护罩,实现防护底板与手背防护罩通过拉链的连接,当医生对患者检查时,拉开锁扣使防护底板与手背防护罩分离,患者手部露出,方便医生观察患者手部生理特征,提高护理效果。压板顶部设为弧形,提高患者手部被约束时掌心放置的舒适度。弹性橡胶球具有弹性球线,所述弹性球线穿过套筒固定连接在套筒底座上,独特的结构使各连接件连接紧密,所述弹性球线具有良好的弹性及伸缩性,患者手部受约束手掌转动困难,精神会高度紧张,当患者握住弹性橡胶球时,由于弹性橡胶球具有一定弹性,防止了患者抓伤其他部位,同时转移患者注意力,降低内心恐惧,缓解精神压力。约束带穿过约束带卡扣固定在床上,实现对患者手部约束,减轻患者对自身的伤害。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型所述的防护底板示意图。

[0011] 图2为本实用新型所述的新型医用防护约束手套结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0013] 一种新型医用防护约束手套,包括防护底板 1、手背防护罩 5、腕部防护套 6、约束带 7、握球装置,所述防护底板 1 具有圆槽 12,所述圆槽 12 连接握球装置的压板 3,所述防护底板具有散热通气孔 2,所述散热通气孔 2 均匀分布在防护底板 1 上,所述防护底板 1 连接手背防护罩 5,所述防护底板 1 四周具有下部拉链 11,所述手背防护罩 5 四周具有上部拉链 9,所述上部拉链 9 通过锁扣 10 连接下部拉链 11,实现防护底板与手背防护罩的可分离连接。当医生对患者检查时,拉开锁扣使防护底板与手背防护罩分离,患者手部露出,方便医生观察患者手部生理特征,提高护理效果。

[0014] 所述防护底板 1、手背防护罩 5 的底部均连接腕部防护套 6,所述腕部防护套 6 具有约束带卡扣 8,所述约束带卡扣 8 连接约束带 7,所述约束带 7 穿过约束带卡扣 8 固定在床上,实现对患者手部约束,减轻患者对自身的伤害。

[0015] 所述握球装置包括套筒 13、弹性橡胶球 4、压板 3,所述弹性橡胶球 4 具有弹性球线 14,所述压板 3 顶部为弧形,压板顶部设为弧形,提高患者手部被约束时掌心放置的舒适度。所述压板 3 具有套筒连接孔 15,所述套筒连接孔 15 连接套筒 13,所述套筒 13 底部具有套筒底座 16,所述弹性球线 14 穿过套筒 13 固定连接在套筒底座 16 上,套筒底座 16 固定连接在圆槽 12 中。上述独特的结构使各连接件连接紧密,所述弹性球线具有良好的弹性及伸缩性,患者手部受约束手掌转动困难,精神会高度紧张,当患者握住弹性橡胶球时,由于弹性橡胶球具有一定弹性,防止了患者抓伤其他部位,同时转移患者注意力,降低内心恐惧,缓解精神压力。

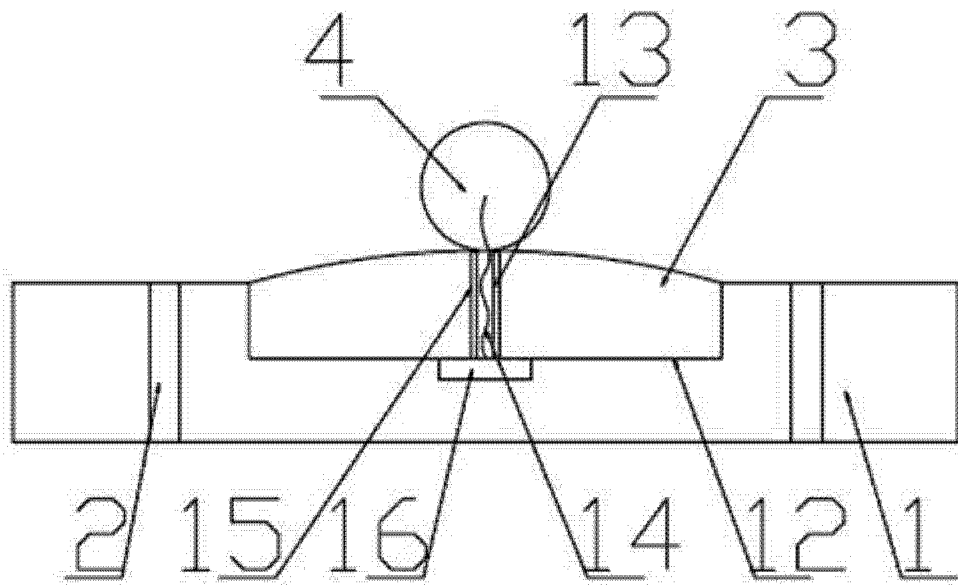


图 1

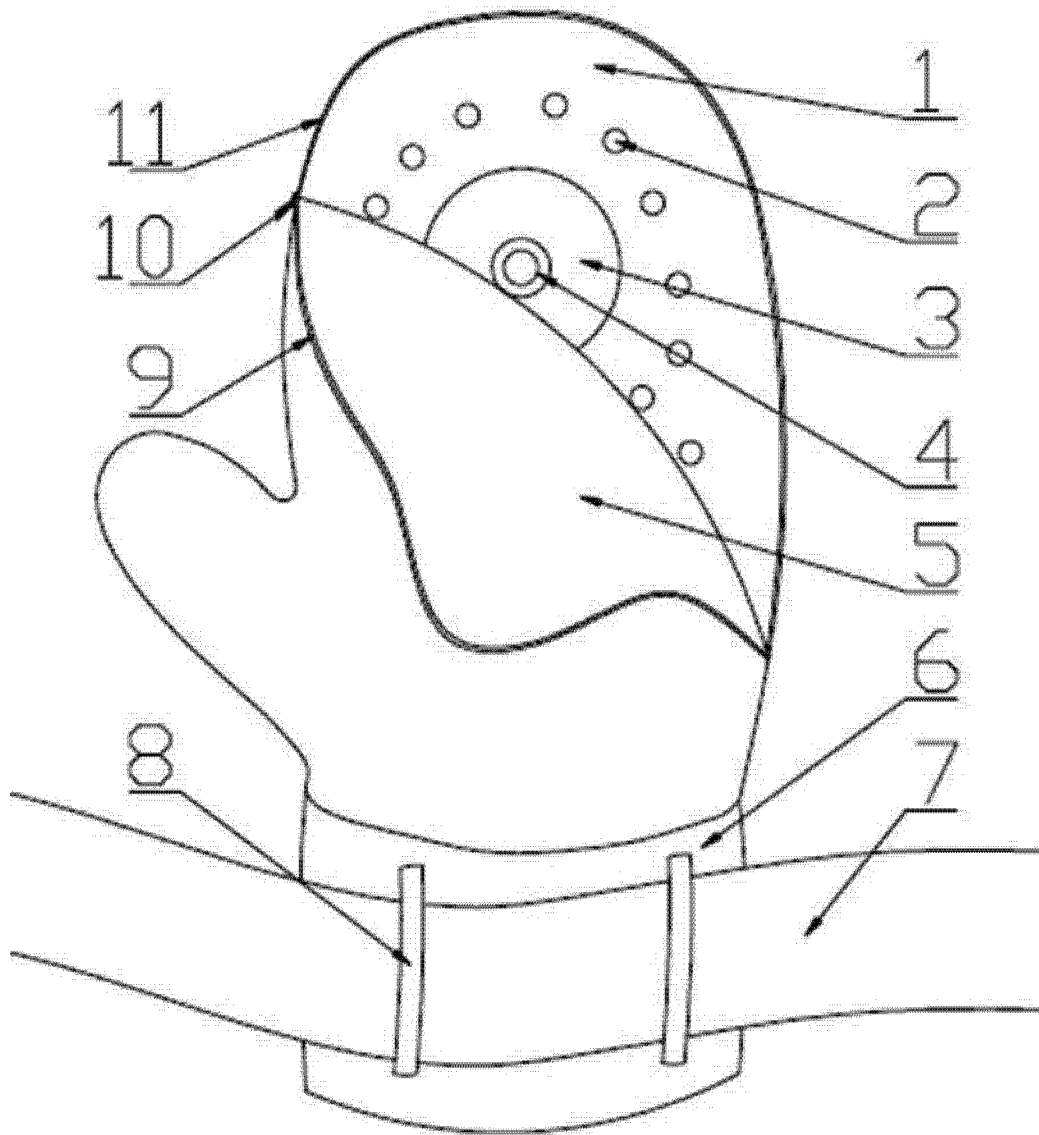


图 2