



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205626232 U

(45)授权公告日 2016. 10. 12

(21)申请号 201620164512.6

(22)申请日 2016.03.03

(73)专利权人 四川大学华西医院

地址 610000 四川省成都市武侯区国学巷
37号

(72)发明人 李霞 肖艺玲 杨露 唐志红
蒲钰竹

(74)专利代理机构 成都高远知识产权代理事务
所(普通合伙) 51222

代理人 李安霞

(51)Int.Cl.

A61F 5/37(2006.01)

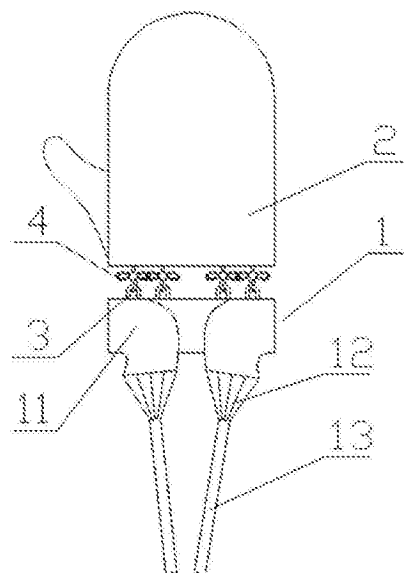
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可拆卸式束缚手套

(57)摘要

本实用新型公开一种可拆卸式束缚手套,包括束缚绷带(1)、手套(2),所述束缚绷带(1)由中部(11)、连接部(12)和端部(13)构成,所述端部(13)和连接部(12)各有两个,两个端部(13)分别由连接部(12)与中部(11)两端连接,所述中部(11)的宽度宽于端部(13)的宽度,中部(11)一侧设有U型扣环(3),所述手套(2)口部设有与U型扣环(3)适配的连接绳(4)。本实用新型结构简单,使用方便,能够提高病人被束缚时的舒适性,减小病人勒伤、抓伤的可能性,方便直接拆除手套对病人输液或者采集指血。



1. 一种可拆卸式束缚手套,其特征在于:包括束缚绷带(1)、手套(2),所述束缚绷带(1)由中部(11)、连接部(12)和端部(13)构成,所述端部(13)和连接部(12)各有两个,两个端部(13)分别由连接部(12)与中部(11)两端连接,所述中部(11)的宽度宽于端部(13)的宽度,中部(11)一侧设有U型扣环(3),所述手套(2)口部设有与U型扣环(3)适配的连接绳(4),所述连接部(12)为等腰梯形,等腰梯形上底与端部(13)宽度相等,等腰梯形下底与中部(11)宽度相同,所述中部(11)的下表面设置软垫(111),还包括支撑层(112),所述中部(11)与软垫(111)之间设置支撑层(112),所述支撑层(112)由横向并列排布的支撑条组成,所述支撑条的长度小于中部(11)的宽度。

2. 根据权利要求1所述的一种可拆卸式束缚手套,其特征在于:所述U型扣环(3)由短绳两端分别与手套(2)口部连接而成。

3. 根据权利要求2所述的一种可拆卸式束缚手套,其特征在于:所述U型扣环(3)有至少两个,所述连接绳(4)有至少两根。

4. 根据权利要求1所述的一种可拆卸式束缚手套,其特征在于:所述软垫(111)为海绵垫。

5. 根据权利要求1所述的一种可拆卸式束缚手套,其特征在于:所述软垫(111)为敷料。

6. 根据权利要求1所述的一种可拆卸式束缚手套,其特征在于:所述端部(13)设置魔术贴。

一种可拆卸式束缚手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用品领域,特别涉及一种可拆卸式束缚手套。

背景技术

[0002] 通常在对一些重症监护或者意识不清的病人以及精神病患者进行治疗或者束缚时,会采用纱布或者绷带将病人的四肢捆绑在病床上。

[0003] 然而,利用纱布和绷带束缚病人的舒适性较低,常常导致烦躁病人的四肢勒伤,同时病人无意识的乱抓容易抓伤自己或者医护人员。

[0004] 如果将手完全束缚,病人需要输液或者采集指血时又非常不方便。

实用新型内容

[0005] 为克服现有技术的不足,本实用新型提供一种可拆卸式束缚手套,结构简单,使用方便,能够提高病人被束缚时的舒适性,减小病人勒伤、抓伤的可能性,方便直接拆除手套对病人输液或者采集指血。

[0006] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0007] 本实用新型公开的一种可拆卸式束缚手套,包括束缚绷带、手套,所述束缚绷带由中部、连接部和端部构成,所述端部和连接部各有两个,两个端部分别由连接部与中部两端连接,所述中部的宽度宽于端部的宽度,中部一侧设有U型扣环,所述手套口部设有与U型扣环适配的连接绳。

[0008] 使用时,现将U型扣环和连接绳系在一起,再将手套戴在病人的手上(此时,束缚绷带绕在病人的手腕处),利用端部将束缚绷带固定在病床上,必要时,可将端部绕回中部系紧。需要输液或者采集指血的时候,直接解开连接绳即可将手套取下对病人实施治疗。

[0009] 进一步的,所述U型扣环由短绳两端分别与手套口部连接而成。

[0010] 进一步的,所述U型扣环有至少两个,所述连接绳有至少两根。

[0011] 优选的,所述中部的下表面设置软垫。

[0012] 优选的,所述软垫为海绵垫。

[0013] 进一步的,所述软垫为敷料。

[0014] 进一步的,所述连接部为等腰梯形,等腰梯形上底与端部宽度相等,等腰梯形下底与中部宽度相同。

[0015] 优选的,所述端部设置魔术贴。

[0016] 优选的,还包括支撑层,所述中部与软垫之间设置支撑层。

[0017] 进一步的,所述支撑层由横向并列排布的支撑条组成,所述支撑条的长度小于中部的宽度。

[0018] 本实用新型具有以下有益效果:

[0019] 1.中部的宽度宽于端部的宽度能增大与病人四肢的接触面,减小压强,提高舒适性,还能方便端部系紧;

- [0020] 2.束缚手套能够避免病人抓伤自己或者医护人员；
- [0021] 3.软垫的设置能够进一步提高病人的舒适性；
- [0022] 4.连接部为等腰梯形使得端部系紧时中部受力均匀，避免中部变形，从而进一步提高病人的舒适性，还能增加束缚带的使用寿命；
- [0023] 5.端部设置魔术贴方便束缚带的固定；
- [0024] 6.支撑层的设置可以避免中部在系紧时变形，能进一步增大与病人四肢的接触面，减小压强，提高舒适性；
- [0025] 7.横向并列排布的支撑条使得中部可以卷起同时不会被端部压变形；
- [0026] 8.手套与中部通过U型扣环和连接绳连接，可实现手套的拆卸，扩大应用范围；
- [0027] 9.U型扣环和连接绳连接安全系数高；
- [0028] 10.U型扣环为短绳制成，取下手套时，也不会给病人带来不适感。

附图说明

- [0029] 图1为本实用新型的结构示意图；
- [0030] 图2为束缚绷带的结构示意图；
- [0031] 图3为图2的仰视图；
- [0032] 图4为支撑层的结构示意图；
- [0033] 图5为手套结构示意图；
- [0034] 图中：1-束缚绷带、2-手套、3-U型环扣、4-连接绳、11-中部、12-连接部、13-端部、111-软垫、112-支撑层。

具体实施方式

- [0035] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图，对本实用新型进行进一步详细说明。
- [0036] 如图1-5所示，本实用新型包括束缚绷带1、手套2，束缚绷带1由中部11、连接部12和端部13构成，端部13和连接部12各有两个，两个端部13分别由连接部12与中部11两端连接，中部11的宽度宽于端部13的宽度，中部11一侧设有U型扣环3，手套2口部设有与U型扣环3适配的连接绳4。
- [0037] 进一步的，U型扣环3由短绳两端分别与手套2口部连接而成。
- [0038] 进一步的，U型扣环3有至少两个，连接绳4有至少两根。
- [0039] 优选的，中部11的下表面设置软垫111。
- [0040] 优选的，软垫111为海绵垫。
- [0041] 进一步的，软垫111为敷料。
- [0042] 进一步的，连接部12为等腰梯形，等腰梯形上底与端部13宽度相等，等腰梯形下底与中部11宽度相同。
- [0043] 优选的，端部13设置魔术贴。
- [0044] 优选的，还包括支撑层112，中部11与软垫111之间设置支撑层112。
- [0045] 进一步的，支撑层112由横向并列排布的支撑条组成，支撑条的长度小于中部11的宽度。

[0046] 当然,本实用新型还可有其它多种实施例,在不背离本实用新型精神及其实质的情况下,熟悉本领域的技术人员可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形,但这些相应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

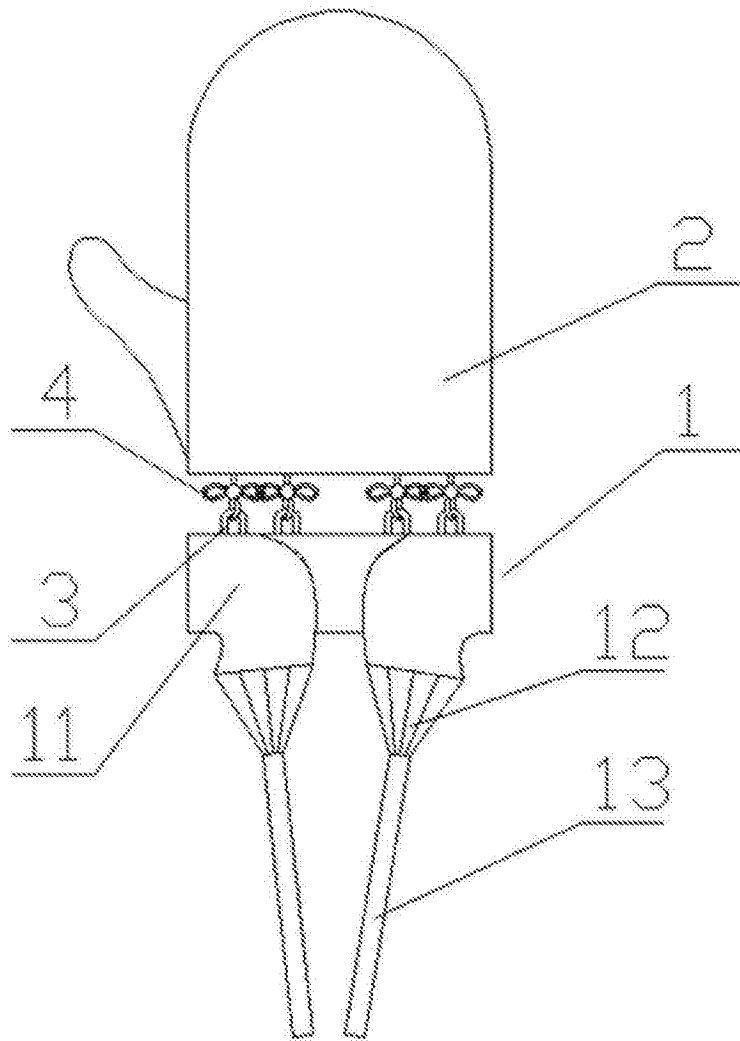


图1

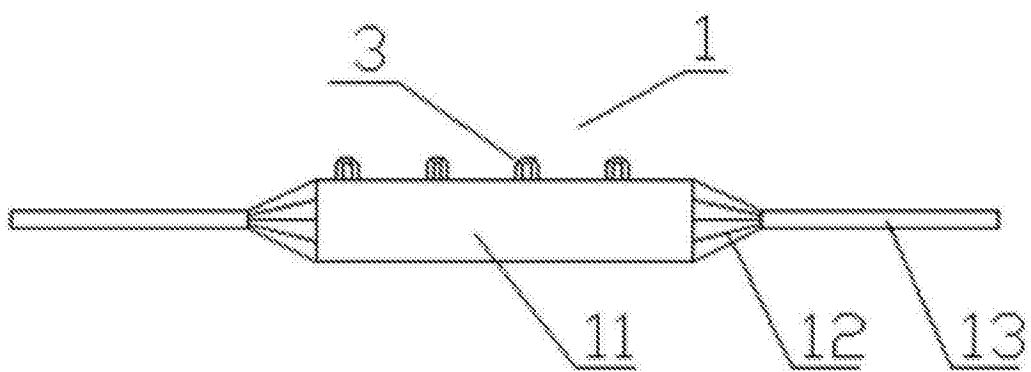


图2

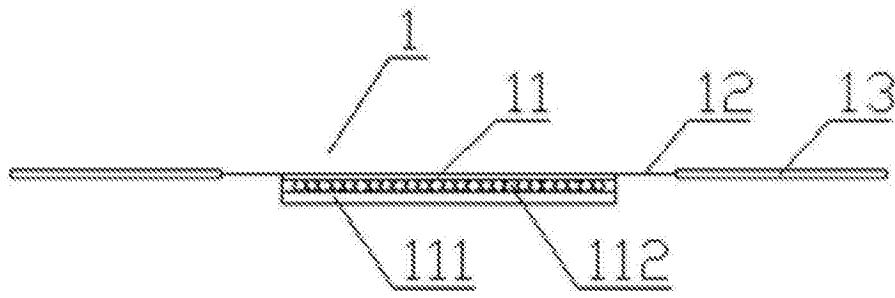


图3

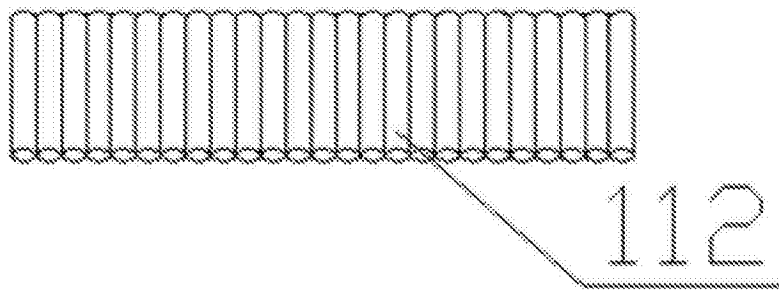


图4

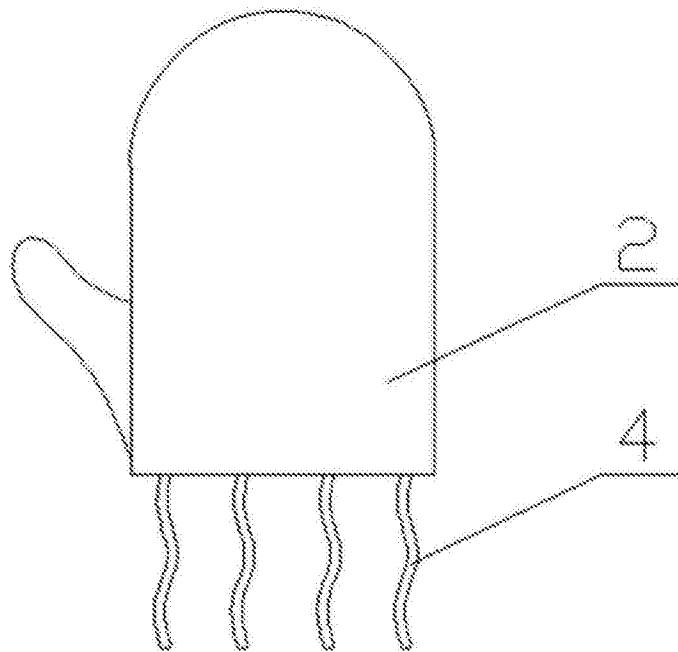


图5