



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214049278 U

(45) 授权公告日 2021.08.27

(21) 申请号 202020952589.6

(22) 申请日 2020.05.29

(73) 专利权人 南宁市第一人民医院

地址 530022 广西壮族自治区南宁市青秀
区七星路89号南宁市第一人民医院

(72) 发明人 陈倩 刘彦君 梁秀美

(74) 专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理
有限公司 11616

代理人 范国刚

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

A61N 2/00 (2006.01)

A61F 7/03 (2006.01)

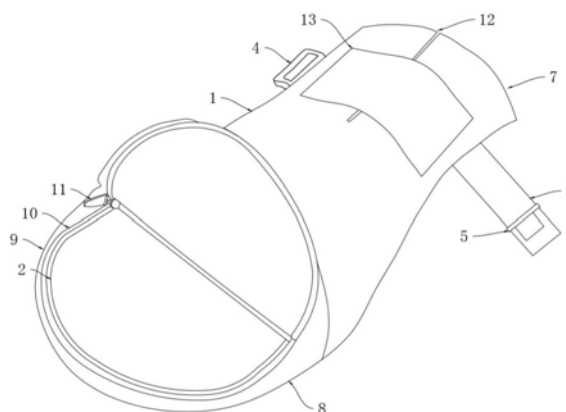
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带磁疗功能的医用约束带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带磁疗功能的医用约束带,包括约束带本体、防抓板、固定带、插扣、插头和磁力护腕,所述约束带本体为乒乓球拍型中空腔体结构设置,所述约束带本体包括手腕放置部和手掌放置部,所述手腕放置部设于约束带本体端部,所述手掌放置部设于约束带本体端部,所述手腕放置部和手掌放置部连通设置,所述防抓板设于手掌放置部下底壁上,所述固定带设于手腕放置部下底壁上,所述插扣设于手腕放置部下底壁上,所述插头可滑动设于固定带上,所述插头可活动插接于插口中,所述磁力护腕缝制于手腕放置部内壁。本实用新型属于医疗器械技术领域,具体是指一种具有更高的防护性且具有活血化瘀保健作用的带磁疗功能的医用约束带。



1. 一种带磁疗功能的医用约束带,其特征在于:包括约束带本体、防抓板、固定带、插扣、插头和磁力护腕,所述约束带本体为乒乓球拍型中空腔体结构设置,所述约束带本体包括手腕放置部和手掌放置部,所述手腕放置部设于约束带本体端部,所述手掌放置部设于约束带本体端部且与手腕放置部对立设置,所述手腕放置部和手掌放置部连通设置,所述防抓板设于手掌放置部下底上壁,所述固定带设于手腕放置部下底底壁上,所述插扣设于手腕放置部下底底壁且与固定带对立设置,所述插头可滑动设于固定带上,所述插头可活动插接于插口中,所述磁力护腕缝制于手腕放置部内壁,所述磁力护腕内侧贴附有暖宝宝贴。

2. 根据权利要求1所述的一种带磁疗功能的医用约束带,其特征在于:所述手掌放置部端部设有开口,所述开口上下两边设有拉链,所述拉链上套设有拉锁。

3. 根据权利要求1所述的一种带磁疗功能的医用约束带,其特征在于:所述手腕放置部上壁设有开缝和弹力带,所述弹力带横跨开缝设置。

4. 根据权利要求1所述的一种带磁疗功能的医用约束带,其特征在于:所述约束带本体由透气网布制成。

一种带磁疗功能的医用约束带

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体是指一种带磁疗功能的医用约束带。

背景技术

[0002] 由于术后及重症患者病情复杂、管路多,为满足医疗的需要和防止患者出现坠床、撞伤、抓伤、拔管等意外事故的发生,常对小儿、意识障碍、烦躁、自伤或全麻未醒的患者使用约束性措施,约束性措施既是一种强制性的护理方法,也是一种保护性的护理行为。医院对重症患者使用约束带真正的目的是出于医疗的需要或者为防止意外事件的发生。但是医院使用的约束带一般都是在约束带的两头用魔术贴来连接固定患者的肢体,采用魔术贴连接的约束带具有极易被患者松开的缺点,其防护安全性差。因此,针对约束带的不足,本技术欲研制一种利用活动插扣,防护安全性强,使用简单方便的约束带。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述难题,本实用新型提供了一种具有更高的防护性且具有活血化瘀保健作用的带磁疗功能的医用约束带。

[0004] 为了实现上述功能,本实用新型采取的技术方案如下:一种带磁疗功能的医用约束带,包括约束带本体、防抓板、固定带、插扣、插头和磁力护腕,所述约束带本体为乒乓球拍型中空腔体结构设置,所述约束带本体包括手腕放置部和手掌放置部,所述手腕放置部设于约束带本体端部,所述手掌放置部设于约束带本体端部且与手腕放置部对立设置,所述手腕放置部和手掌放置部连通设置,所述防抓板设于手掌放置部下底壁上,防止患者手部胡乱触碰物品或伤处,所述固定带设于手腕放置部下底壁上,所述插扣设于手腕放置部下底壁且与固定带对立设置,所述插头可滑动设于固定带上,所述插头可活动插接于插口中,所述磁力护腕缝制于手腕放置部内壁,所述磁力护腕内侧贴附有暖宝宝贴,将病人手掌插入约束带内,使手掌贴合防抓板,同时手腕贴合手腕放置部,根据患者手腕粗细,调节插头在固定带上的位置,之后将插头扣接于插扣中,实现对患者的约束,磁力护腕的设置可防止长时间佩戴造成血液流通不畅,有利于促进患者血液循环,起到保健作用,暖宝宝贴的设置,可起到保暖的功效。

[0005] 进一步地,所述手掌放置部端部设有开口,所述开口上下两边设有拉链,所述拉链上套设有拉锁,方便对患者手掌进行清洗,同时便于患者舒展手掌,缓解患者心情。

[0006] 进一步地,所述手腕放置部上壁设有开缝和弹力带,所述弹力带横跨开缝设置,开缝的设置,使手腕放置部端部口径可调,适用不同患者需求,弹力带的设置,控制手腕放置部收缩,起到对手腕预固定的作用。

[0007] 进一步地,所述约束带本体由透气网布制成,可使受约束的手部透气,确保患者的舒适度,有利于缓解焦虑。

[0008] 本实用新型采取上述结构取得有益效果如下:本实用新型提供的一种带磁疗功能的医用约束带,结构简单,设计合理,活动式插扣,增加约束带防护性,防止患者挣脱;防抓

板的设置,防止患者手部胡乱触碰物品或伤处;磁力护腕及暖宝宝贴的设置可防止长时间佩戴造成血液流通不畅,有利于促进患者血液循环,起到保健和保暖作用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型一种带磁疗功能的医用约束带的整体结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型一种带磁疗功能的医用约束带的俯视图。

[0011] 其中,1、约束带本体,2、防抓板,3、固定带,4、插扣,5、插头,6、固定自锁装置,7、手腕放置部,8、手掌放置部,9、开口,10、拉链,11、拉锁,12、开缝,13、弹力带,14、暖宝宝贴。

具体实施方式

[0012] 下面结合具体实施对本实用新型的技术方案进行进一步详细地说明,本实用新型所述的技术特征或连接关系没有进行详细描述的部分均为采用的现有技术。

[0013] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0014] 以下结合附图,对本实用新型做进一步详细说明。

[0015] 如图1-2所述,本实用新型一种带磁疗功能的医用约束带,包括约束带本体1、防抓板2、固定带3、插扣4、插头5和磁力护腕6,所述约束带本体1 为乒乓球拍型中空腔体结构设置,所述约束带本体1包括手腕放置部7和手掌放置部8,所述手腕放置部7设于约束带本体1端部,所述手掌放置部8设于约束带本体端部且与手腕放置部7对立设置,所述手腕放置部7和手掌放置部8 连通设置,所述防抓板2设于手掌放置部8下底上壁,所述固定带3设于手腕放置部7下底底壁上,所述插扣4设于手腕放置部7下底底壁且与固定带3对立设置,所述插头5可滑动设于固定带3上,所述插头5可活动插接于插口中,所述磁力护腕6缝制于手腕放置部7内壁,所述磁力护腕6内侧贴附有暖宝宝贴14。

[0016] 所述手掌放置部8端部设有开口9,所述开口9上下两边设有拉链10,所述拉链10上套设有拉锁11。

[0017] 所述手腕放置部7上壁设有开缝12和弹力带13,所述弹力带13横跨开缝 12设置。

[0018] 所述约束带本体1由透气网布制成。

[0019] 具体使用时,沿开缝12掀起手腕放置部7端部,将手部沿手腕放置部7 放入,将手掌放置于防抓板2上,在弹力带13弹力的作用下,手腕放置部7 卡合于手腕上,手腕放置部7 内壁设置的磁力护腕6可促进患者血液循环;调节插头5在固定带3的位置,使其适应患者手腕的粗细,将插头5插接于插扣 4中,将约束带固定于患者手腕上,从而实现对患者的约束,随着长时间束缚,需要对患者手掌进行清洁,拉动拉锁10,打开拉链11,露出手掌即可对患者手部进行清洁。

[0020] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与

该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

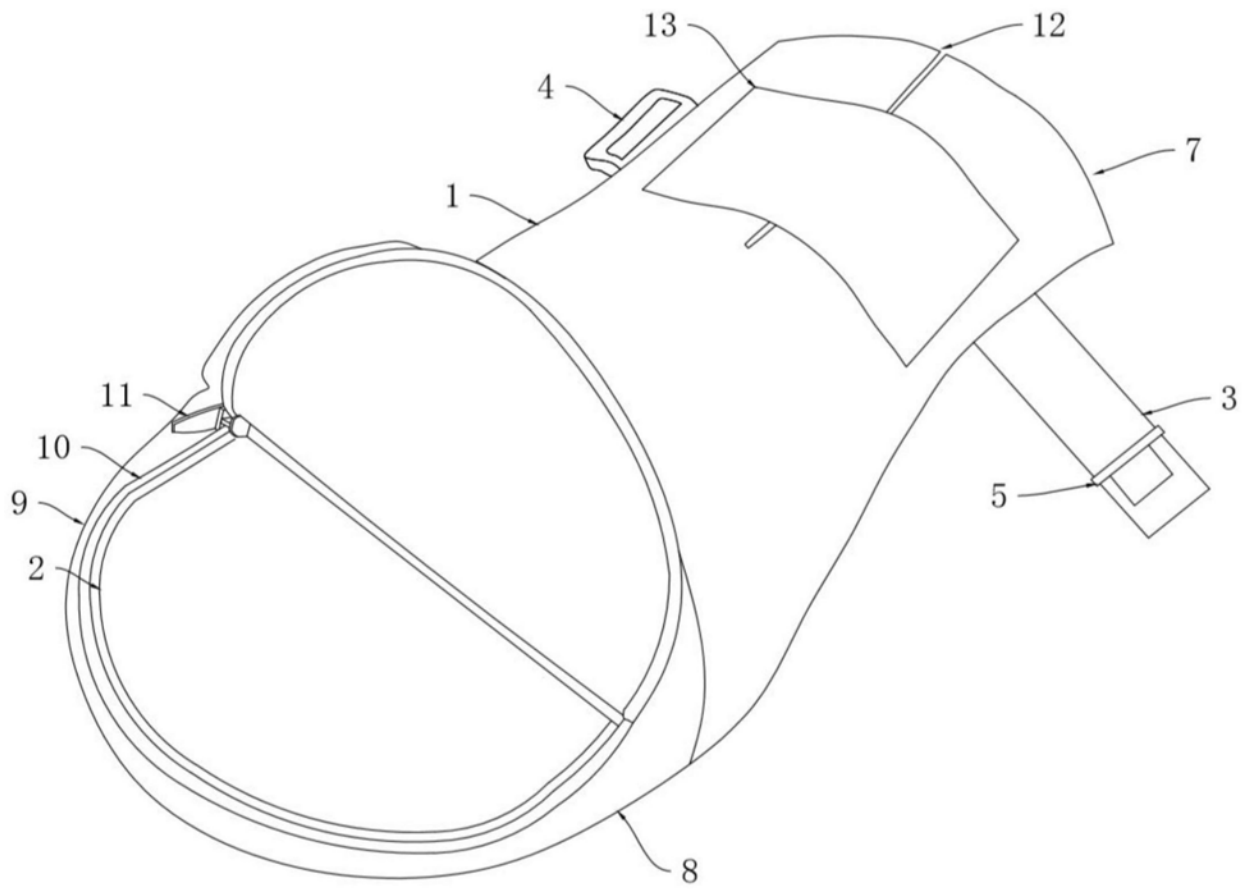


图1

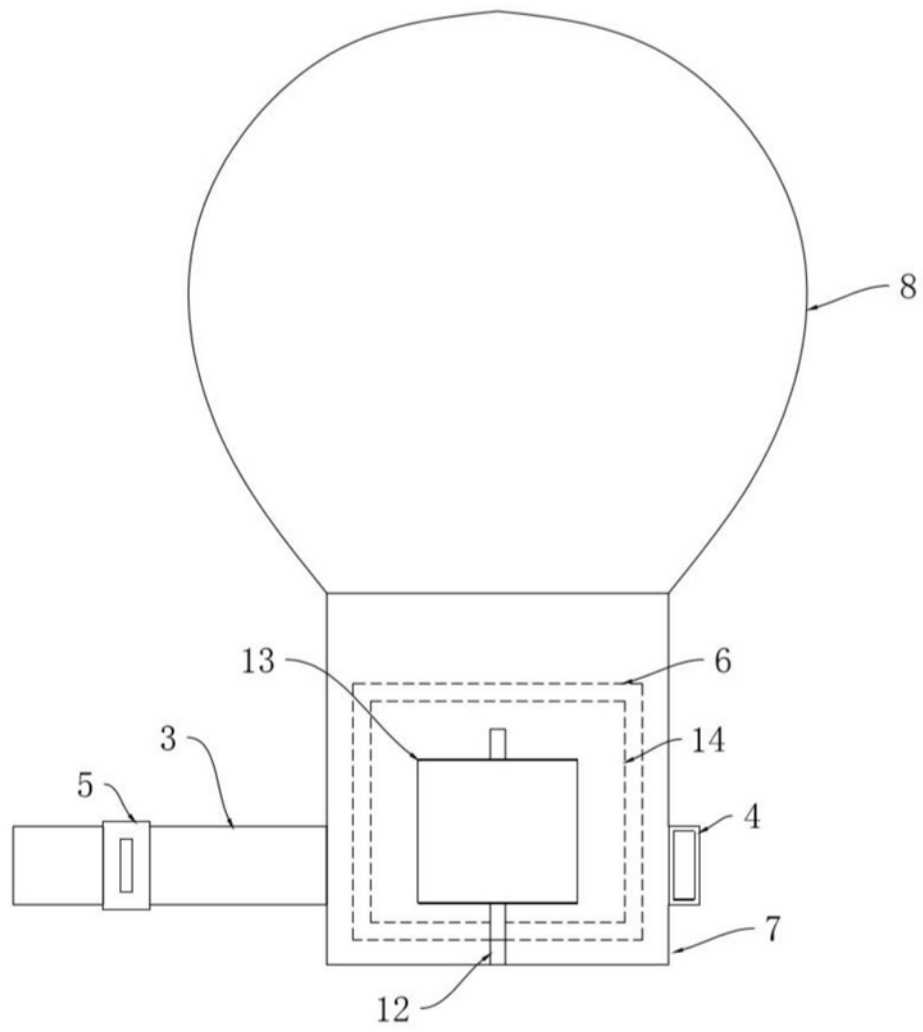


图2