



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218187061 U

(45) 授权公告日 2023. 01. 03

(21) 申请号 202220344669.2

(22) 申请日 2022.02.21

(73) 专利权人 王雪

地址 250000 山东省济南市历下区文华园3
号楼2单元401号

(72) 发明人 王雪

(74) 专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

专利代理师 周瑜

(51) Int.Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

A61M 21/02 (2006.01)

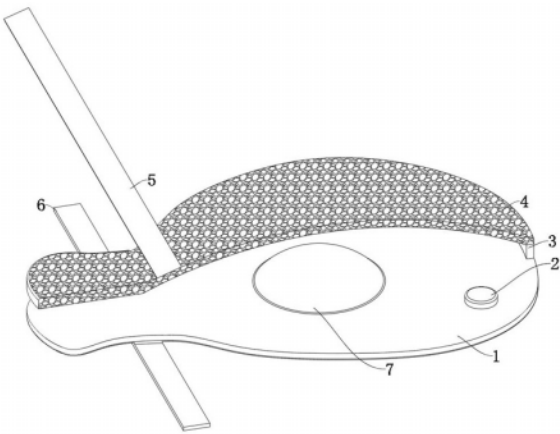
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

改良式防抓手套

(57) 摘要

本实用新型公开了改良式防抓手套,涉及医
护用品技术领域,包括:手套底布;嵌入式报警
器,嵌入式报警器安装设置于手套底布的上表面
靠近一侧边缘处;以及软胶,软胶固定连接于手
套底布的上表面中心处,手套底布的上表面边缘
处缝合设置有连接条。该改良式防抓手套,通过
嵌入式报警器的使用,可以在病人有需要时进行
按压,并发出信号,使病人在治疗过程中出现不
适等情况可以及时的向医护人员或陪护人员进
行求助,减少意外拔管的发生率,降低对自身的
二次伤害,通过软胶的使用,一方面可以让病人
的手掌处于功能位,手指对应嵌入式报警器,方
便使用,另一方面可以让病人抓握,缓解病人的
焦虑、紧张等情绪,提高治疗过程的舒适。



1.改良式防抓手套,其特征在于,包括:

手套底布(1);

嵌入式报警器(2),所述嵌入式报警器(2)安装设置于手套底布(1)的上表面靠近一侧边缘处;以及

软胶(7),所述软胶(7)固定连接于手套底布(1)的上表面中心处。

2.根据权利要求1所述的改良式防抓手套,其特征在于,所述手套底布(1)的上表面边缘处缝合设置有连接条(3),所述连接条(3)的上表面缝合设置有手套顶面(4)。

3.根据权利要求2所述的改良式防抓手套,其特征在于,所述手套顶面(4)的上表面靠近一侧边缘处缝合设置有绑带(5)。

4.根据权利要求3所述的改良式防抓手套,其特征在于,所述手套底布(1)的下表面靠近一侧边缘处缝合设置有魔术贴(6)。

5.根据权利要求4所述的改良式防抓手套,其特征在于,所述手套底布(1)使用的材质为棉布,所述手套顶面(4)使用的材质为棉布。

6.根据权利要求5所述的改良式防抓手套,其特征在于,所述软胶(7)使用的材质为PVC。

改良式防抓手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医护用品技术领域,具体为改良式防抓手套。

背景技术

[0002] 对于卧床、意识不清、躁狂的患者,因为不能控制自己的行为,任意放开肢体,患者就会经常乱抓,医院的监护人员就发现病人经常抓掉管子或者抓伤抓破自己,不仅伤害患者自己,影响了治疗进度,同时还增加了医护人员的劳动强度,甚至还会引起医患纠纷。

[0003] 临床上为了保证患者安全,不得不对患者采取强行约束措施,常用的便是防抓手套,但是现有的防抓手套,多数是在掌心一侧设有硬质的板,其作用即防止患者手指弯曲,从而无法实现抓握的动作,虽然具有一定的防抓效果,但依然有一定缺陷,比如,不方便进行状态提醒,告诉医生进行处理,同时,没有弯曲缓解病人手掌的装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了改良式防抓手套,通过嵌入式报警器的使用,可以在病人有需要时进行按压,并发出信号,使病人在治疗过程中出现不适等情况可以及时的向医护人员或陪护人员进行求助,减少意外拔管的发生率,降低对自身的二次伤害,通过软胶的使用,一方面可以让病人的手掌处于功能位,手指对应嵌入式报警器,方便使用,另一方面可以让病人抓握,缓解病人的焦虑、紧张等情绪,提高治疗过程的舒适。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:改良式防抓手套,包括:

[0006] 手套底布;

[0007] 嵌入式报警器,所述嵌入式报警器安装设置于手套底布的上表面靠近一侧边缘处;以及

[0008] 软胶,所述软胶固定连接于手套底布的上表面中心处。

[0009] 进一步的,所述手套底布的上表面边缘处缝合设置有连接条,所述连接条的上表面缝合设置有手套顶面。

[0010] 进一步的,所述手套顶面的上表面靠近一侧边缘处缝合设置有绑带。

[0011] 进一步的,所述手套底布的下表面靠近一侧边缘处缝合设置有魔术贴。

[0012] 进一步的,所述手套底布使用的材质为棉布,所述手套顶面使用的材质为棉布。

[0013] 进一步的,所述软胶使用的材质为PVC。

[0014] 本实用新型提供了改良式防抓手套。具备以下有益效果:

[0015] (1)、该改良式防抓手套,通过嵌入式报警器的使用,可以在病人有需要时进行按压,并发出信号,使病人在治疗过程中出现不适等情况可以及时的向医护人员或陪护人员进行求助,减少意外拔管的发生率,降低对自身的二次伤害。

[0016] (2)、该改良式防抓手套,通过软胶的使用,一方面可以让病人的手掌处于功能位,手指对应嵌入式报警器,方便使用,另一方面可以让病人抓握,缓解病人的焦虑、紧张等情

绪,提高治疗过程的舒适。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的部分剖视图;

[0018] 图2为本实用新型的第一视角立体图;

[0019] 图3为本实用新型的第二视角立体图。

[0020] 图中:1、手套底布;2、嵌入式报警器;3、连接条;4、手套顶面;5、绑带;6、魔术贴;7、软胶。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0023] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:改良式防抓手套,包括:

[0024] 手套底布1;

[0025] 嵌入式报警器2,嵌入式报警器2安装设置于手套底布1的上表面靠近一侧边缘处;以及

[0026] 软胶7,软胶7固定连接于手套底布1的上表面中心处。

[0027] 本实施方案中:嵌入式报警器2位于左上方,贴合食指处,可以在病人有需要时进行按压,并发出信号,使病人在治疗过程中出现不适等情况可以及时的向医护人员或陪护人员进行求助,减少意外拔管的发生率,降低对自身的二次伤害,嵌入式报警器2属于现有技术,在此不过多赘述,软胶7一方面可以让病人的手掌处于功能位,手指对应嵌入式报警器2,方便使用,另一方面可以让病人抓握,缓解病人的焦虑、紧张等情绪,提高治疗过程的舒适。

[0028] 具体的,手套底布1的上表面边缘处缝合设置有连接条3,连接条3的上表面缝合设置有手套顶面4。

[0029] 本实施例中:连接条3使手套底布1与手套顶面4形成整体,成为套装,将病人手部进行保护、约束。

[0030] 具体的,手套顶面4的上表面靠近一侧边缘处缝合设置有绑带5。

[0031] 本实施例中:绑带5可以将手套固定在病人的手腕上,防止在使用的过程中手套掉落,达不到预想的效果。

[0032] 具体的,手套底布1的下表面靠近一侧边缘处缝合设置有魔术贴6。

[0033] 本实施例中:魔术贴6的两端属于不同的属性,分别为魔术公贴与魔术母贴,二者配合使用,方便固定穿戴。

[0034] 具体的,手套底布1使用的材质为棉布,手套顶面4使用的材质为棉布。

[0035] 本实施例中:手套底布1与手套顶面4采用棉布,在保证手套透气的同时,提高患者

舒适度。

[0036] 具体的,软胶7使用的材质为PVC。

[0037] 本实施例中:PVC属于塑料,是产量最多的塑料产品之一,可以应用的场景也很多,PVC通常分为两种,软PVC和硬PVC,化学稳定性高,它的价格非常便宜,所以得到了广泛的应用、并且化学性质稳定,并具有良好的耐蚀性和电绝缘性,软胶7可以将掌心撑起,进行情绪缓解。

[0038] 使用时,将患者的手部放入手套内,掌心对应软胶7处,使患者的食指对应嵌入式报警器2将魔术贴6进行贴合,使手套固定在患者的手腕处,固定后,系上绑带5,进行二次固定,保证在使用的过程中手套不会脱落,使用过程中,软胶7可以缓解患者的情绪,当患者不舒服时,可以按压嵌入式报警器2,及时向医护人员或陪护人员进行求助,减少意外拔管的发生率,降低对自身的二次伤害。

[0039] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

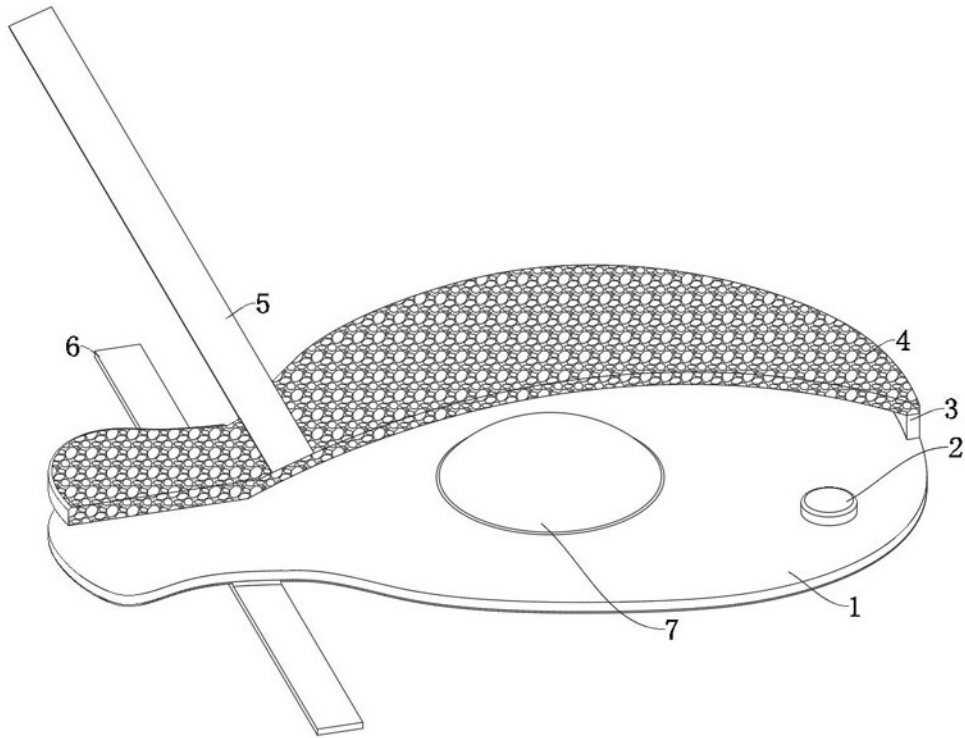


图1

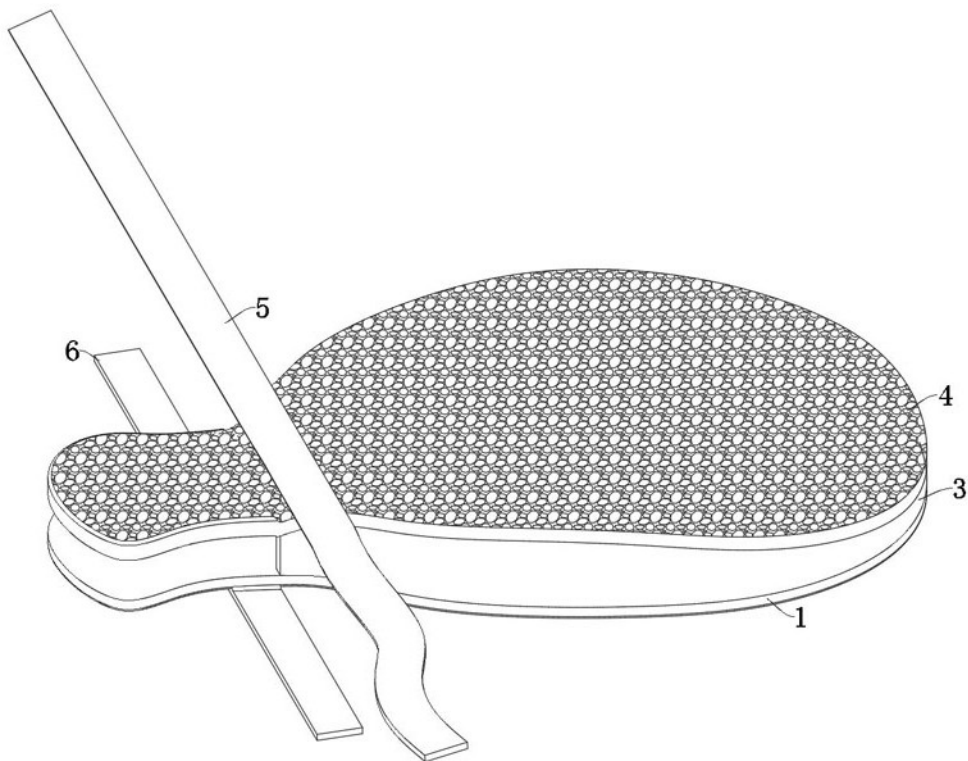


图2

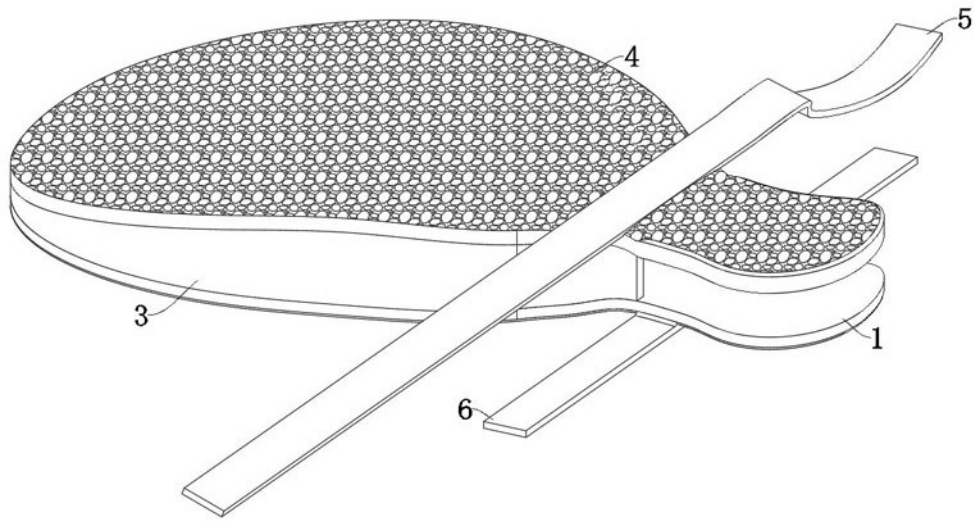


图3