



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210990541 U

(45)授权公告日 2020.07.14

(21)申请号 201920452534.6

(22)申请日 2019.04.04

(73)专利权人 上海市静安区市北医院

地址 200435 上海市静安区共和新路4500  
号

(72)发明人 孙伟蔚 艾敏 沈海健 李晓玲  
王莹

(74)专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务  
所(普通合伙) 31262

代理人 周春洪

(51)Int.Cl.

A61B 17/132(2006.01)

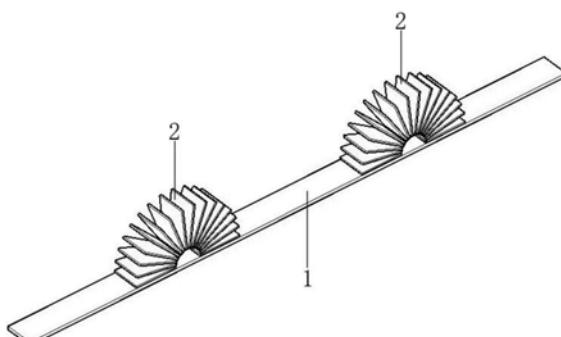
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种改良式防遮挡止血带

(57)摘要

本实用新型涉及一种改良式防遮挡止血带，所述的止血带包括本体、防遮部件；所述的防遮部件呈可折叠式结构；所述的防遮部件有两个，且分别设于本体的两侧位置；所述的防遮部件两侧分别与本体固定连接。其优点表现在：本体上设有的两个防遮部件，便于从多个角度和位置对衣袖其起支撑作用，从而防止衣袖滑落而遮挡止血带；防遮部件呈扇形结构，且由硬质材料制成，方便打开折叠的同时，具有一定的强度，能够很好的起到支撑衣袖防遮挡的作用，从而避免因止血带长时间固定，造成患者局部组织缺血缺氧甚至坏死的情况。



1. 一种改良式防遮挡止血带，其特征在于，所述的止血带包括本体、防遮部件；所述的防遮部件呈可折叠式结构；所述的防遮部件有两个，且分别设于本体的两侧位置；所述的防遮部件呈扇形结构，且由硬质材料制成；所述的防遮部件两侧分别与本体之间采用粘贴方式固定连接。

2. 根据权利要求1所述的改良式防遮挡止血带，其特征在于，所述的两个防遮部件间距1cm～5cm。

3. 根据权利要求1所述的改良式防遮挡止血带，其特征在于，所述本体还包括红外遮挡报警装置。

4. 根据权利要求3所述的改良式防遮挡止血带，其特征在于，所述红外遮挡报警装置设于本体上两个防遮部件之间。

## 一种改良式防遮挡止血带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域,具体地说,是一种改良式防遮挡止血带。

### 背景技术

[0002] 现有医用止血带多采用止血带采用医用高分子材料天然橡胶或特种橡胶精制而成,乳白色,长条扁平型,点连叠型装盒,伸缩性强,可连续性抽取。适用于医疗机构在常规治疗及救治中输液、抽血、输血,止血时一次性使用;或肢体出血、野外蛇虫咬伤出血时的应急止血。

[0003] 但是现有的止血带在使用时容易出现固定时间过长或因衣物遮挡而忘记取下的情况,尤其是在输液过程中,输液穿刺之前需要使用止血带,然而因医护人员需要输液患者的较多,有时输液穿刺完成后往往会忘记取下止血带,且对于一些老年或昏迷的患者,由于衣袖的下滑遮挡止血带而自己也无法及时发现,故止血带长时间固定后,容易导致患者局部组织缺血缺氧,甚至肢体局部坏死的情况,对患者的健康存在极大的风险,极易引发医患纠纷。

[0004] 中国专利文献:CN201310235763.X,申请日:2013.06.15,专利名称为:一种止血带。公开了一种止血带,属于医疗器械技术领域,包括本体,其特征在于:本体中间设有扁圆形弹性胶体,本体两端设有粘扣;使用时,当病人输液或抽血拔掉针头后,在其穿刺点上放上药棉,再将弹性胶体置于药棉上,用本体绕过肢体后粘牢粘扣即可。

[0005] 中国专利文献:CN201310522644.2,申请日:2013.10.30,专利名称为:新型止血带。公开了一种新型止血带,具有橡胶管、橡胶气囊、卡通无纺布外套、魔术贴、充气球、旋钮开关,其特征是:所述橡胶管的上方设置了橡胶气囊;橡胶气囊的外部设置了卡通无纺布外套。

[0006] 上述专利文献CN201310235763.X中的一种止血带,结构简单,止血方便又可控制时间,避免了创口的感染和对病人的看护;而专利文献CN201310522644.2中的新型止血带,可以增加止血带和皮肤的接触面积,缓解了局部皮肤的痛感,提高了病人的依从性,有利于完成治疗。但关于一种能够有效避免因患者衣袖下滑遮挡止血带,而导致止血带长时间固定,造成患者局部组织缺血缺氧甚至坏死的一种改良式防遮挡止血带目前则没有相关的报道。

[0007] 综上所述,亟需一种能够有效避免因患者衣袖下滑遮挡止血带,而导致止血带长时间固定,造成患者局部组织缺血缺氧甚至坏死的一种改良式防遮挡止血带

### 发明内容

[0008] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足,提供一种能够有效避免因患者衣袖下滑遮挡止血带,而导致止血带长时间固定,造成患者局部组织缺血缺氧甚至坏死的一种改良式防遮挡止血带。

[0009] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:

[0010] 一种改良式防遮挡止血带，其特征在于，所述的止血带包括本体、防遮部件；所述的防遮部件呈可折叠式结构；所述的防遮部件有两个，且分别设于本体的两侧位置；所述的防遮部件两侧分别与本体固定连接。

[0011] 作为一种优选的技术方案，所述的两个防遮部件间距1cm～5cm。

[0012] 作为一种优选的技术方案，所述的两个防遮部件与本体之间均采用粘贴方式进行固定。

[0013] 作为一种优选的技术方案，所述的防遮部件呈扇形结构，且由硬质材料制成。

[0014] 作为一种优选的技术方案，所述的防遮部件包括但不限于两个。

[0015] 作为一种优选的技术方案，所述的止血带本体还包括显示带和红外遮挡报警装置。

[0016] 作为一种优选的技术方案，所述的显示带设于本体的底部位置，且所述显示带的长度远大于本体长度；所述红外遮挡报警装置设于本体上两个防遮部件之间。

[0017] 本实用新型优点在于：

[0018] 1、本体上设有的两个防遮部件，便于从多个角度和位置对衣袖其起支撑作用，从而防止衣袖滑落而遮挡止血带。

[0019] 2、防遮部件呈扇形结构，且由硬质材料制成，方便打开折叠的同时，具有一定的强度，能够很好的起到支撑衣袖防遮挡的作用，从而避免因止血带长时间固定，造成患者局部组织缺血缺氧甚至坏死的情况。

[0020] 3、显示带的设计，即使止血带本体因衣袖的滑落而遮挡，通过显示带的提醒作用，仍可及时的知晓，而显示带采用红色设计，具有较强的醒目提醒作用。

[0021] 4、通过红外遮挡报警装置的设计，当衣袖滑落而遮挡止血带时，红外遮挡报警器因衣袖的遮挡便会发出声响，从而提醒医护人员或患者止血带被遮挡。

## 附图说明

[0022] 附图1是本实用新型一种改良式防遮挡止血带的立体结构示意图。

[0023] 附图2是本实用新型一种改良式防遮挡止血带的前视图。

[0024] 附图3是本实用新型一种改良式防遮挡止血带的俯视图。

[0025] 附图4是本实用新型另一种改良式防遮挡止血带的前视图。

[0026] 附图5是本实用新型再一种改良式防遮挡止血带的俯视图。

## 具体实施方式

[0027] 下面结合实施例并参照附图对本实用新型作进一步描述。

[0028] 附图中涉及的附图标记和组成部分如下所示：

[0029] 1. 本体 2. 防遮部件

[0030] 3. 显示带 4. 红外遮挡报警装置

[0031] 实施例1

[0032] 请参看附图1，图1是本实用新型一种改良式防遮挡止血带的立体结构示意图。一种改良式防遮挡止血带，所述的止血带包括本体1、防遮部件2；所述的防遮部件2呈可折叠式结构；所述的防遮部件2有两个，且分别设于本体1的两侧位置；所述的防遮部件2两侧分

别与本体1固定连接。

[0033] 需要说明的是：所述的防遮部件2呈扇形结构，且由硬质材料制成，方便打开折叠的同时，具有一定的强度，能够很好的起到支撑衣袖，尤其是单薄衣袖，防遮挡的作用，从而避免因止血带长时间固定，造成患者局部组织缺血缺氧甚至坏死的情况；所述的防遮部件2与本体1之间可采用粘贴的方式进行固定；所述的本体1上设有的两个防遮部件2间距1cm～5cm，便于从多个角度和位置对衣袖其起支撑作用，从而防止衣袖滑落而遮挡止血带；所述的本体1上的防遮部件2包括但不限于两个，可根据需要设置更多个防遮部件2。

[0034] 实施例2

[0035] 请参看附图4，图4是本实用新型另一种改良式防遮挡止血带的前视图。本实施例与实施例1基本相同，其不同之处在于，本实施例中的止血带本体1底部设有显示带3；所述的显示带3为红色，且一端与本体1任一端固定；所述的显示带3的长度远大于本体1；所述的本实施例中的止血带在使用时，通过将显示带3顺着患者上肢平行放置直至手部位置或更长，即使止血带本体1因衣袖的滑落而遮挡，通过显示带3的提醒作用，仍可及时的知晓，而显示带3采用红色设计，具有较强的醒目提醒作用。

[0036] 实施例3

[0037] 请参看附图5，图5是本实用新型再一种改良式防遮挡止血带的俯视图。本实施例与实施例1基本相同，其不同之处在于，本实施例中的止血带本体1上两个防遮部件2之间设有红外遮挡报警装置4；所述的红外遮挡报警装置4与本体1之间为粘贴式可拆卸结构；所述的通过红外遮挡报警装置4的设计，当衣袖滑落而遮挡止血带时，红外遮挡报警器4因衣袖的遮挡便会发出声响，从而提醒医护人员或患者止血带被遮挡。

[0038] 本实用新型的一种改良式防遮挡止血带，利用本体上设有的两个防遮部件，便于从多个角度和位置对衣袖其起支撑作用，从而防止衣袖滑落而遮挡止血带；防遮部件呈扇形结构，且由硬质材料制成，方便打开折叠的同时，具有一定的强度，能够很好的起到支撑衣袖防遮挡的作用，从而避免因止血带长时间固定，造成患者局部组织缺血缺氧甚至坏死的情况；显示带的设计，即使止血带本体因衣袖的滑落而遮挡，通过显示带的提醒作用，仍可及时的知晓，而显示带采用红色设计，具有较强的醒目提醒作用；通过红外遮挡报警装置的设计，当衣袖滑落而遮挡止血带时，红外遮挡报警器因衣袖的遮挡便会发出声响，从而提醒医护人员或患者止血带被遮挡。

[0039] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和补充，这些改进和补充也应视为本实用新型的保护范围。

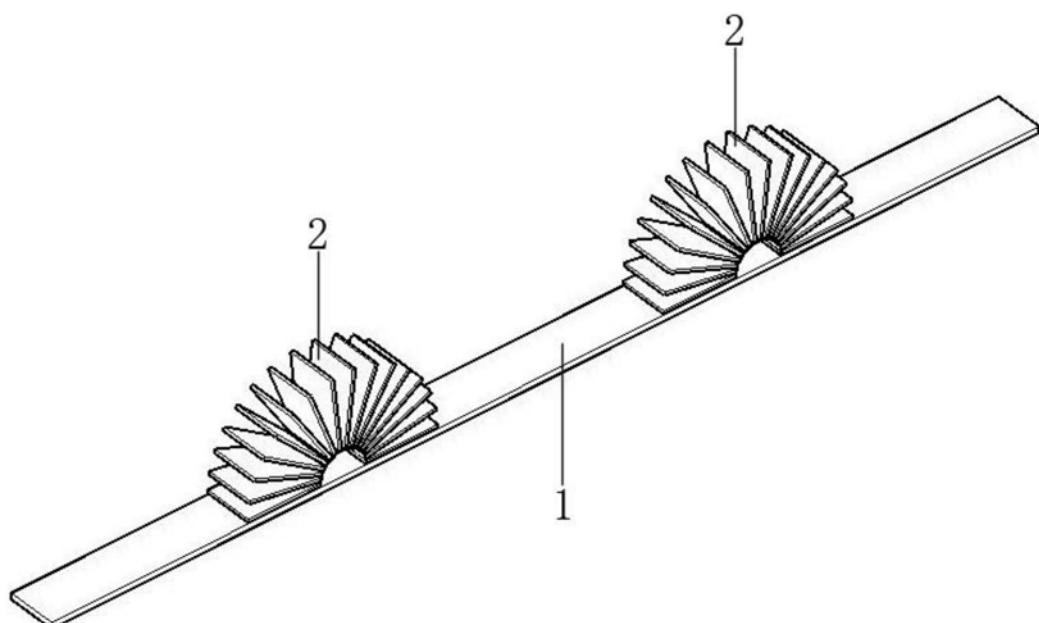


图1

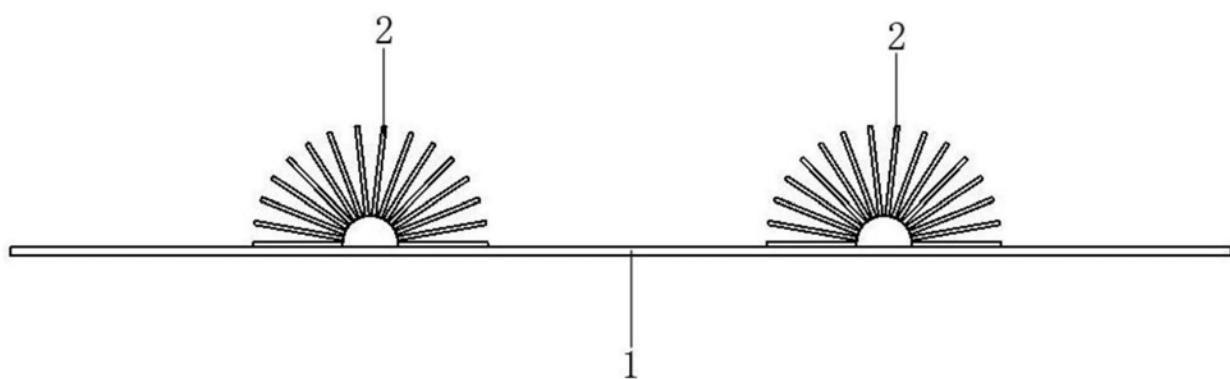


图2

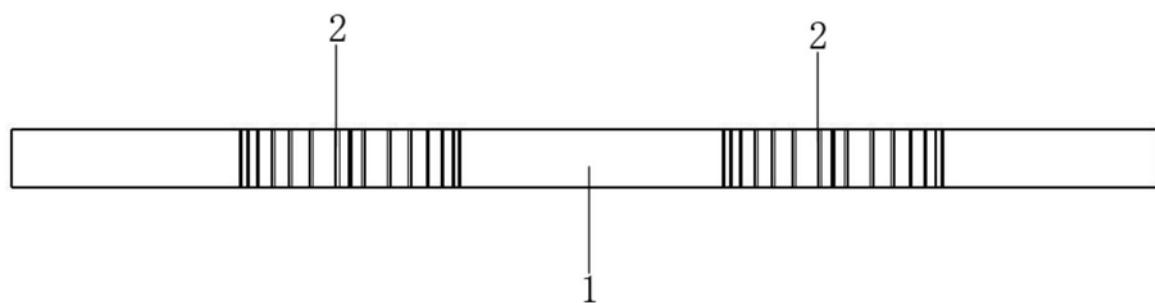


图3

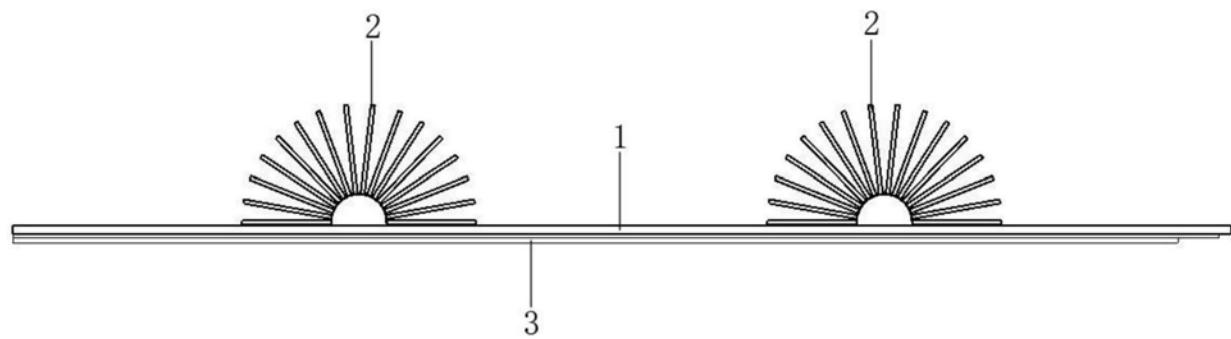


图4

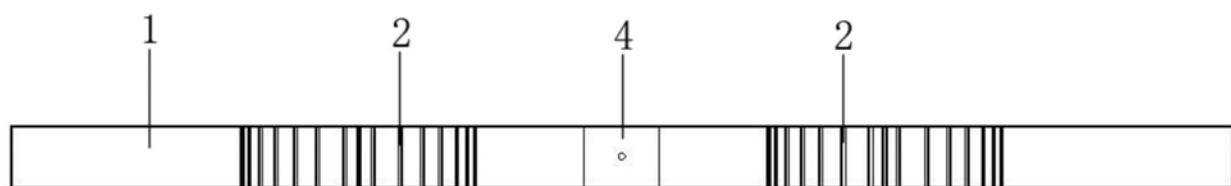


图5