(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206167523 U
(45)授权公告日 2017.05.17

(21)申请号 201620819853.2

(22)申请日 2016.07.30

(73)专利权人 西安交通大学第一附属医院
地址 710061 陕西省西安市雁塔西路277号

(72)发明人 刘雯 房夏玲 陈宁 张慧娟 林宝英 王荣花 张贝贝 尹小妹 郑迎春 张甜

(74)专利代理机构 北京汇捷知识产权代理事务所(普通合伙) 11531
代理人 李宏伟

(51)Int.Cl.
A61M 5/158(2006.01)

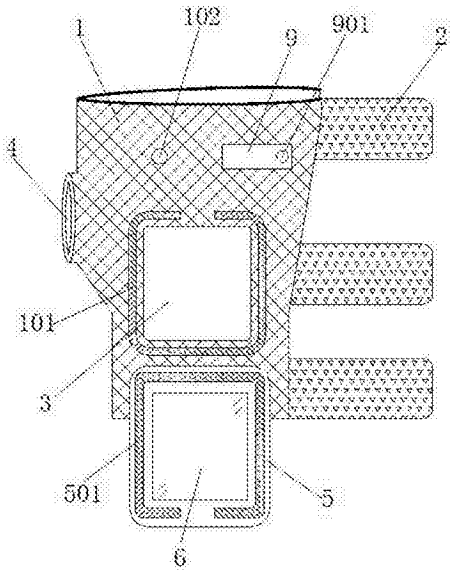
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可视留置针保护套

(57)摘要

本实用新型公开了一种可视留置针保护套，医护人员首先将患者手掌放入套带内，再将第一魔术贴与第二魔术贴相互接触，从而使得套带与患者手掌相连固定，当医护人员需要对患者进行留置针穿刺时，便可将软盖打开，使治疗孔露出，然后，便可对患者手背进行留置针穿刺，当患者手背留置针穿刺完毕后，便可合起软盖，同时，若医护人员需要对患者手背留置针进行观察时，便可直接通过透明膜进行观察，该可视留置针保护套，医护人员通过简单的操作，有效的对患者留置针穿刺部位进行保护，避免了留置针直接暴露，还能够方便医护人员直接观察到患者手背留置针穿刺，从而在极大的提高了患者治疗安全的同时，也有效降低了医护人员的劳动强度。



CN 206167523 U

1.一种可视留置针保护套，其特征在于包括套带、弹性带、治疗孔、拇指孔、软盖、透明膜、第一魔术贴、第二魔术贴、固定带，所述的弹性带数量为若干件，所述的弹性带位于套带右侧，所述的弹性带与套带缝合相连，所述的治疗孔位于套带中端，所述的治疗孔为矩形通孔，所述的拇指孔位于套带右侧，所述的拇指孔为通孔，所述的软盖位于套带下端，所述的软盖与套带缝合相连，所述的透明膜位于软盖中端，所述的透明膜与软盖胶水相连，所述的第一魔术贴数量为若干件，所述的第一魔术贴位于套带背面，所述的第一魔术贴与套带缝合相连，所述的第二魔术贴位于弹性带背面，所述的第二魔术贴与弹性带缝合相连，所述的固定带位于套带上端，所述的固定带一边与套带缝合相连。

2.如权利要求1所述的一种可视留置针保护套，其特征在于所述的治疗孔四周还设有第三魔术贴，所述的第三魔术贴与套带缝合相连。

3.如权利要求2所述的一种可视留置针保护套，其特征在于所述的透明膜四周还设有第四魔术贴，所述的第四魔术贴与软盖缝合相连。

4.如权利要求3所述的一种可视留置针保护套，其特征在于所述的固定带右侧还设有母扣，所述的母扣与固定带缝合相连。

5.如权利要求4所述的一种可视留置针保护套，其特征在于所述的套带上端还设有子扣，所述的子扣与套带缝合相连。

6.如权利要求5所述的一种可视留置针保护套，其特征在于所述的拇指孔内部四周还设有弹性套，所述的弹性套与套带缝合相连。

一种可视留置针保护套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种留置针保护装置，尤其涉及一种可视留置针保护套。

背景技术

[0002] 目前，留置针在临床治疗上已经应用的越来越广泛，在输液完毕后留置针都是采用胶布和敷贴固定，由于各种原因，很多患者在自由活动或夜间休息时，经常无意中将留置针拔掉或碰掉，需要重复穿刺，给患者造成肉体上的痛苦和经济上的损失，同时，传统的留置针保护装置，因结构简单，医护人员若需要观察患者留置针穿刺部位时，便需要将敷贴和胶布移开，再对留置针穿刺进行观察，操作步骤繁杂，极大的增加了医护人员的劳动效率，降低了工作效率，鉴于以上缺陷，实有必要设计一种可视留置针保护套。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于：提供一种可视留置针保护套，来解决目前传统的留置针固定方式，不仅无法有效对留置针进行保护固定，还无法方便的使医护人员观察患者留置针穿刺部位情况的问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：一种可视留置针保护套，包括套带、弹性带、治疗孔、拇指孔、软盖、透明膜、第一魔术贴、第二魔术贴、固定带，所述的弹性带数量为若干件，所述的弹性带位于套带右侧，所述的弹性带与套带缝合相连，所述的治疗孔位于套带中端，所述的治疗孔为矩形通孔，所述的拇指孔位于套带右侧，所述的拇指孔为通孔，所述的软盖位于套带下端，所述的软盖与套带缝合相连，所述的透明膜位于软盖中端，所述的透明膜与软盖胶水相连，所述的第一魔术贴数量为若干件，所述的第一魔术贴位于套带背面，所述的第一魔术贴与套带缝合相连，所述的第二魔术贴位于弹性带背面，所述的第二魔术贴与弹性带缝合相连，所述的固定带位于套带上端，所述的固定带一边与套带缝合相连。

[0005] 进一步，所述的治疗孔四周还设有第三魔术贴，所述的第三魔术贴与套带缝合相连。

[0006] 进一步，所述的透明膜四周还设有第四魔术贴，所述的第四魔术贴与软盖缝合相连。

[0007] 进一步，所述的固定带右侧还设有母扣，所述的母扣与固定带缝合相连。

[0008] 进一步，所述的套带上端还设有子扣，所述的子扣与套带缝合相连。

[0009] 进一步，所述的拇指孔内部四周还设有弹性套，所述的弹性套与套带缝合相连。

[0010] 与现有技术相比，该可视留置针保护套，医护人员首先将患者手掌放入套带内，使患者拇指插入拇指孔，再将弹性带与套带相连，使得第一魔术贴与第二魔术贴相互接触，从而使得套带与患者手掌相连固定，因套带与弹性带材质为弹力棉，具备一定弹性，又第一魔术贴与第二魔术贴能够自由调节，通过上述套带、弹性带的自身弹性属性、再由第一魔术贴以及第二魔术贴的相互调节配合，从而能够满足不同手掌大小患者的使用，当医护人员需

要对患者进行留置针穿刺时，便可先将软盖打开，使第三魔术贴与第四魔术贴分离，使得治疗孔露出即患者手背露出，医护人员便可对患者手背进行留置针穿刺，当患者手背留置针穿刺完毕后，医护人员便可再将软盖合起，使得治疗孔关闭，通过软盖的保护，有效的避免患者手背留置针穿刺部位暴露，同时，若医护人员需要对患者手背留置针进行观察时，因透明膜材质为聚氯乙烯，具有透明功能，所以医护人员便可直接通过透明膜进行观察，从而极大的方便了医护人员对患者的治疗操作，同时，若留置针引流管需要固定时，医护人员便可打开固定带，将留置针引流管放入，再将固定带合起，通过母扣与子扣的相连，从而实现了留置针引流管的固定，避免留置针引流管出现晃动，从而影响患者的使用，该可视留置针保护套，结构巧妙，操作方便，医护人员通过简单的操作，有效的对患者留置针穿刺部位进行保护，避免了留置针直接暴露，还能够方便医护人员直接观察到患者手背留置针穿刺，从而在极大的提高了患者治疗安全的同时，也有效降低了医护人员的劳动强度，同时，弹性套材质为海绵，具备一定弹性功能，能够有效的对不同粗细拇指进行限位固定。

附图说明

[0011] 图1是可视留置针保护套主视图；

[0012] 图2是可视留置针保护套后视图；

[0013] 图3是可视留置针保护套展开图。

[0014] 套带1、弹性带2、治疗孔3、拇指孔4、软盖5、透明膜6、第一魔术贴7、第二魔术贴8、固定带9、第三魔术贴101、子扣102、弹性套103、第四魔术贴501、母扣901。

[0015] 如下具体实施方式将结合上述附图进一步说明。

具体实施方式

[0016] 在下文中，阐述了多种特定细节，以便提供对构成所描述实施例基础的概念的透彻理解，然而，对本领域的技术人员来说，很显然所描述的实施例可以在没有这些特定细节中的一些或者全部的情况下来实践，在其他情况下，没有具体描述众所周知的处理步骤。

[0017] 如图1、图2、图3所示，一种可视留置针保护套，包括套带1、弹性带2、治疗孔3、拇指孔4、软盖5、透明膜6、第一魔术贴7、第二魔术贴8、固定带9，所述的弹性带2数量为若干件，所述的弹性带2位于套带1右侧，所述的弹性带2与套带1缝合相连，所述的治疗孔3位于套带1中端，所述的治疗孔3为矩形通孔，所述的拇指孔4位于套带1右侧，所述的拇指孔4为通孔，所述的软盖5位于套带1下端，所述的软盖5与套带1缝合相连，所述的透明膜6位于软盖5中端，所述的透明膜6与软盖5胶水相连，所述的第一魔术贴7数量为若干件，所述的第一魔术贴7位于套带1背面，所述的第一魔术贴7与套带1缝合相连，所述的第二魔术贴8位于弹性带2背面，所述的第二魔术贴8与弹性带2缝合相连，所述的固定带9位于套带1上端，所述的固定带9一边与套带1缝合相连，所述的治疗孔3四周还设有第三魔术贴101，所述的第三魔术贴101与套带1缝合相连，所述的透明膜6四周还设有第四魔术贴501，所述的第四魔术贴501与软盖5缝合相连，所述的固定带9右侧还设有母扣901，所述的母扣901与固定带9缝合相连，所述的套带1上端还设有子扣102，所述的子扣102与套带1缝合相连，所述的拇指孔4内部四周还设有弹性套103，所述的弹性套103与套带1缝合相连。

[0018] 该可视留置针保护套，医护人员首先将患者手掌放入套带1内，使患者拇指插入拇

指孔4，再将弹性带2与套带1相连，使得第一魔术贴7与第二魔术贴8相互接触，从而使得套带1与患者手掌相连固定，因套带1与弹性带2材质为弹力棉，具备一定弹性，又第一魔术贴7与第二魔术贴8能够自由调节，通过上述套带1、弹性带2的自身弹性属性、再由第一魔术贴7以及第二魔术贴8的相互调节配合，从而能够满足不同手掌大小患者的使用，当医护人员需要对患者进行留置针穿刺时，便可先将软盖5打开，使第三魔术贴101与第四魔术贴501分离，使得治疗孔3露出即患者手背露出，医护人员便可对患者手背进行留置针穿刺，当患者手背留置针穿刺完毕后，医护人员便可再将软盖5合起，使得治疗孔3关闭，通过软盖5的保护，有效的避免患者手背留置针穿刺部位暴露，同时，若医护人员需要对患者手背留置针进行观察时，因透明膜6材质为聚氯乙烯，具有透明功能，所以医护人员便可直接通过透明膜6进行观察，从而极大的方便了医护人员对患者的治疗操作，同时，若留置针引流管需要固定时，医护人员便可打开固定带9，将留置针引流管放入，再将固定带9合起，通过母扣901与子扣102的相连，从而实现了留置针引流管的固定，避免留置针引流管出现晃动，从而影响患者的使用，同时，弹性套103材质为海绵，具备一定弹性功能，能够有效的对不同粗细拇指进行限位固定。

[0019] 本实用新型不局限于上述具体的实施方式，本领域的普通技术人员从上述构思出发，不仅过创造性的劳动，所做出的种种变换，均落在本实用新型的保护范围之内。

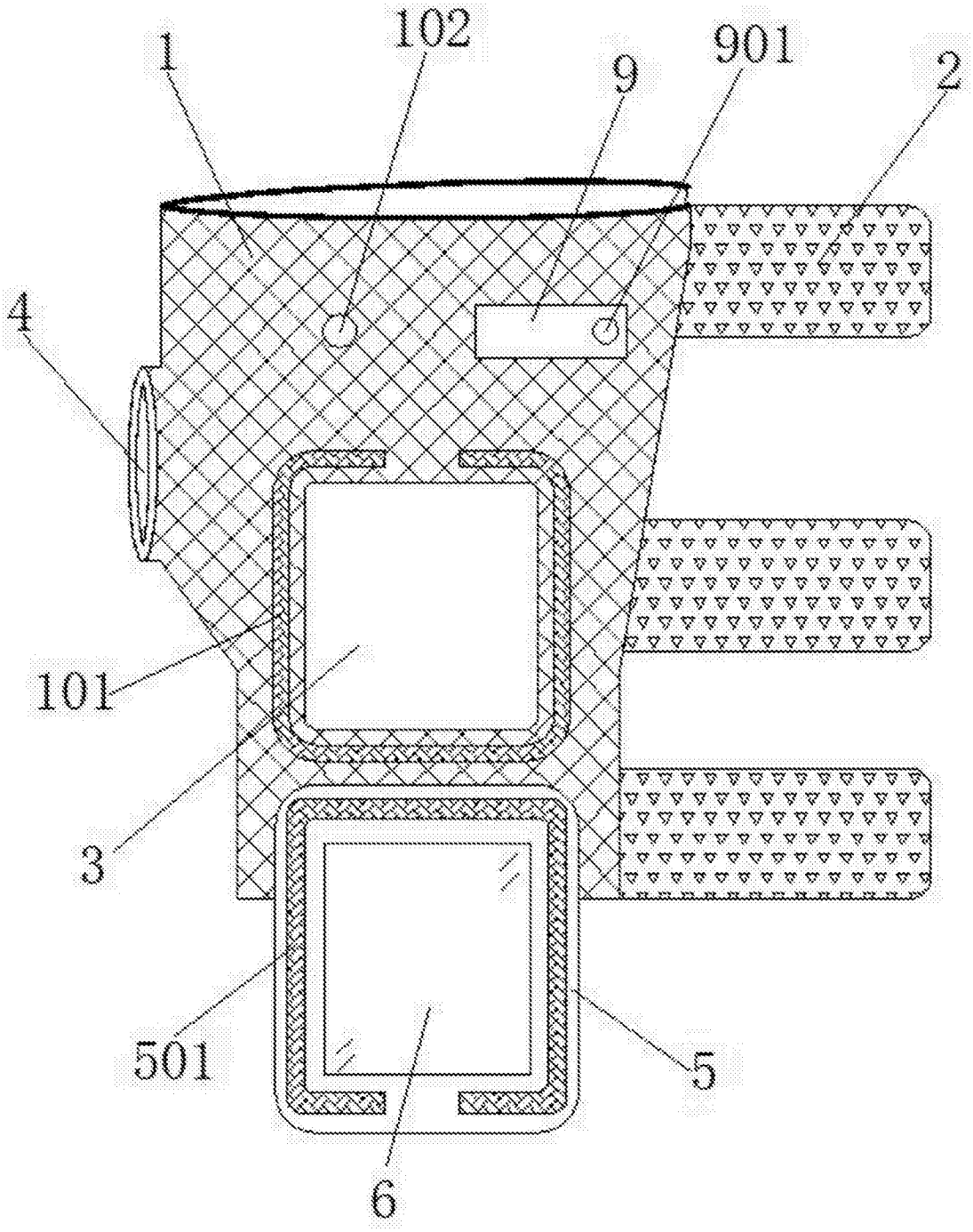


图1

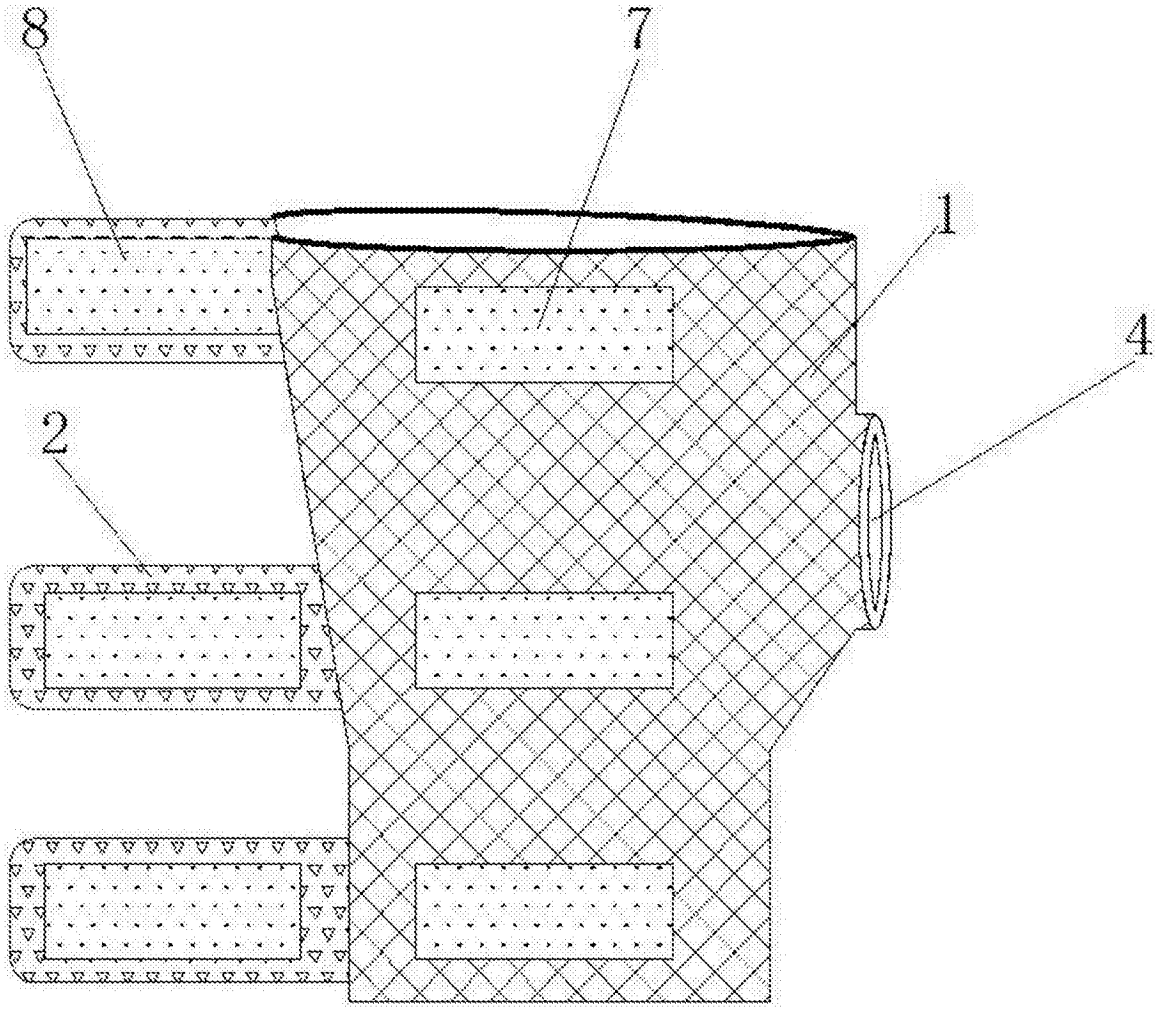


图2

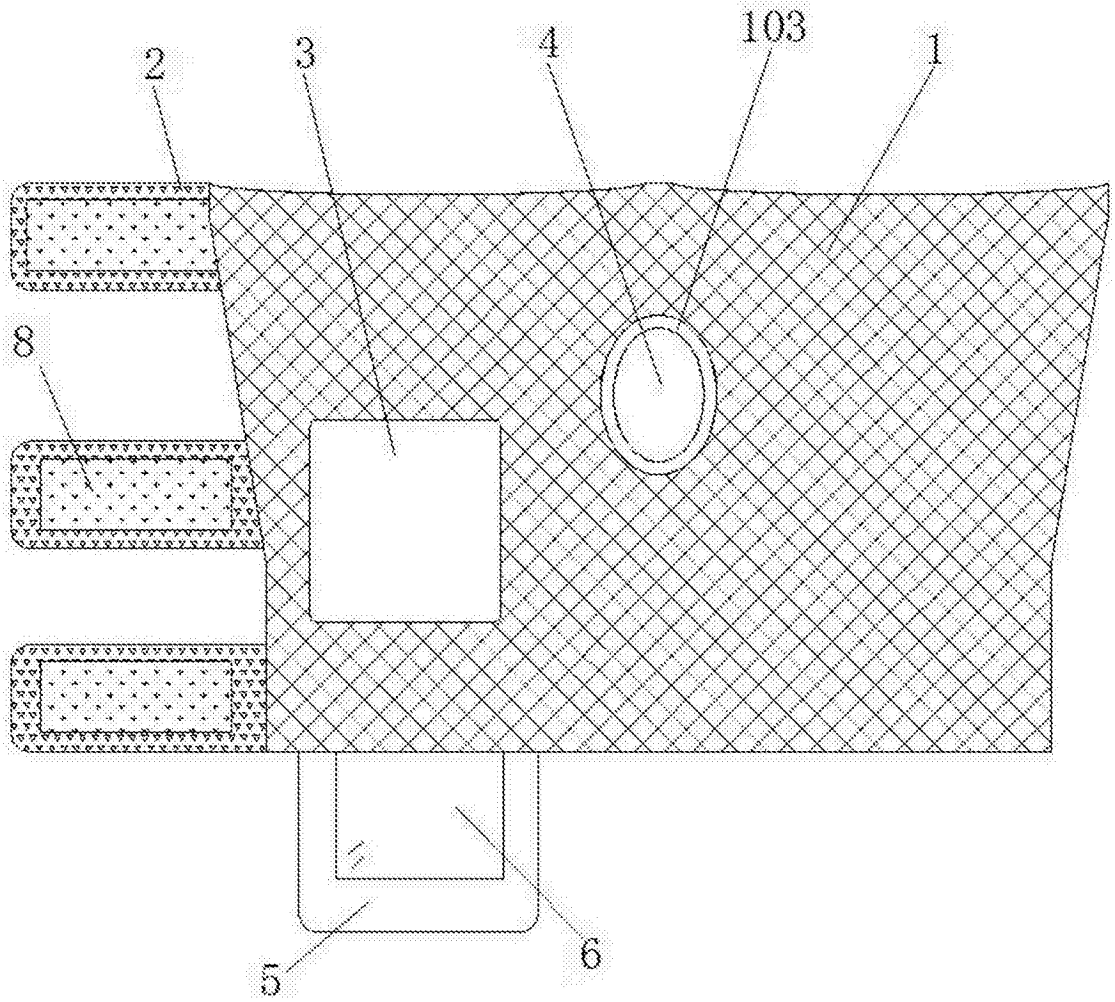


图3