



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203227080 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 09

(21) 申请号 201320112980. 5

(22) 申请日 2013. 03. 13

(73) 专利权人 刘美福

地址 322008 浙江省金华市义乌市后宅街道
山塘村 5 组

(72) 发明人 刘美福

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006. 01)

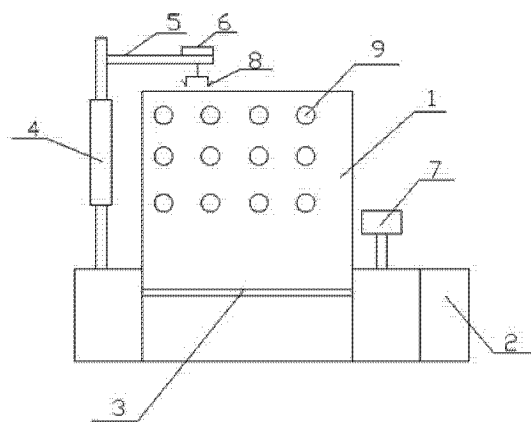
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种智能输液椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种智能输液椅,包括输液椅本体,及设置在输液椅本体一侧的立杆,及设置在立杆上的横杆,及设置在横杆下端的挂钩,所述横杆上端设有一小型测力器,所述测力器与所述挂钩相连,所述输液椅本体另一侧设有一可旋转的智能控制器,所述智能控制器一侧设有粉碎机;本实用新型通过智能化的设计,当输液袋内的液体快用尽时,小型测力器将信息传递给智能控制器,通过智能控制通知医务人员更换液体,安全性和智能性高,在输完液后,患者可以将输液器扔进粉碎机内,防止不法分子再次利用输液器,让病人在使用输液器时更加安心,避免了病毒间的传播。本实用新型结构简单,智能化程度高,安全性好,特别适合生活中的推广与使用。



1. 一种智能输液椅,其特征在于:包括输液椅本体,及设置在输液椅本体一侧的立杆,及设置在立杆上的横杆,及设置在横杆下端的挂钩,所述横杆上端设有一小型测力器,所述测力器与所述挂钩相连,所述输液椅本体另一侧设有一可旋转的智能控制器,所述智能控制器一侧设有粉碎机,所述输液椅本体坐垫上设有电热片,所述输液椅本体靠背上设有按摩块,所述电热片、小型测力器、按摩块和粉碎机均有智能控制器电连接。

2. 根据权利要求1所述的智能输液椅,其特征在于:所述粉碎机与输液椅本体间为可拆卸连接。

3. 根据权利要求1所述的智能输液椅,其特征在于:所述智能控制器还可用作音乐播放器和视频播放器。

一种智能输液椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种智能输液椅,属于医疗器械领域。

背景技术

[0002] 目前医院的输液室内,往往只采用传统的座椅,并无增加任何方便病人的东西。随着社会和生产力的发展,输液由简单的座椅向着多功能、舒适、安全、环保等方向发展,使其能够更好的照顾患者。但是现有的输液椅中,智能化程度低,需要病人及医务人员时刻注意输液带内的液体,非常烦琐。且现在生活中有很多不法分子,将使用完后的输液器进行回收再利用,造成病毒间的传播,病人在使用时也不放心。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是为解决现有技术中输液椅在使用过程中智能化程度低、功能少的等缺陷与不足,进而提供一种结构简单,智能化程度高,安全性好,特别适合生活中的推广与使用的智能输液椅。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:一种智能输液椅,包括输液椅本体,及设置在输液椅本体一侧的立杆,及设置在立杆上的横杆,及设置在横杆下端的挂钩,所述横杆上端设有一小型测力器,所述测力器与所述挂钩相连,所述输液椅本体另一侧设有一可旋转的智能控制器,所述智能控制器一侧设有粉碎机,所述输液椅本体坐垫上设有电热片,所述输液椅本体靠背上设有按摩块,所述电热片、小型测力器、按摩块和粉碎机均有智能控制器电连接。

[0005] 作为优选的技术方案,所述粉碎机与输液椅本体间为可拆卸连接。

[0006] 作为优选的技术方案,所述智能控制器还可用作音乐播放器和视频播放器,使用功能多,使输液者能够打发输液过程中的无聊。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过智能化的设计,当输液袋内的液体快用尽时,小型测力器将信息传递给智能控制器,通过智能控制通知医务人员更换液体,安全性和智能性高,在输完液后,患者可以将输液器扔进粉碎机内,防止不法分子再次利用输液器,让病人在使用输液器时更加安心,避免了病毒间的传播。本实用新型结构简单,智能化程度高,安全性好,特别适合生活中的推广与使用。

附图说明

[0008] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0009] 图1为本实用新型智能输液器的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,本实用新型的一种智能输液器,包括输液椅本体1,及设置在输液椅本体1一侧的立杆4,及设置在立杆4上的横杆5,及设置在横杆5下端的挂钩8,所述横杆

5 上端设有一小型测力器 6,所述测力器 6 与所述挂钩 8 相连,所输液椅本体 1 另一侧设有一可旋转的智能控制器 7,所述智能控制器 7 一侧设有粉碎机 2,所述输液椅本体 1 坐垫上设有电热片 3,所述输液椅本体 1 靠背上设有按摩块 9,所述电热片 3、小型测力器 6、按摩块 9 和粉碎机 2 均有智能控制器 7 电连接。

[0011] 其中,所述粉碎机 2 与输液椅本体 1 间为可拆卸连接。

[0012] 所述智能控制器 7 还可用作音乐播放器和视频播放器,使用功能多,使输液者能够打发输液过程中的无聊。

[0013] 通过智能化的设计,当输液袋内的液体快用尽时,小型测力器 6 将信息传递给智能控制器 7,通过智能控制器 7 通知医务人员更换液体,安全性和智能性高,在输完液后,患者可以将输液器扔进粉碎机 2 内,防止不法分子再次利用输液器,让病人在使用输液器时更加安心,避免了病毒间的传播。

[0014] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,智能化程度高,安全性好,特别适合生活中的推广与使用。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

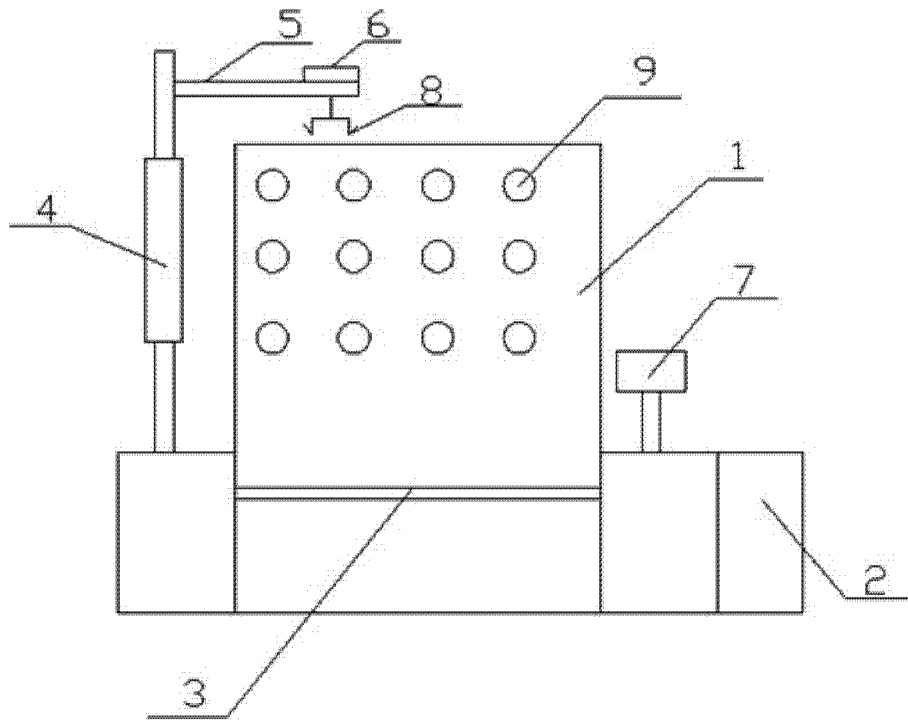


图 1