



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204581869 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 26

(21) 申请号 201520121923. 2

(22) 申请日 2015. 03. 02

(73) 专利权人 刘玉英

地址 301800 天津市宝坻区南关大街 115 号

(72) 发明人 刘玉英

(74) 专利代理机构 天津创智天诚知识产权代理
事务所(普通合伙) 12214

代理人 田阳

(51) Int. Cl.

A61G 15/00(2006. 01)

A61M 5/14(2006. 01)

A61M 5/44(2006. 01)

A61M 5/172(2006. 01)

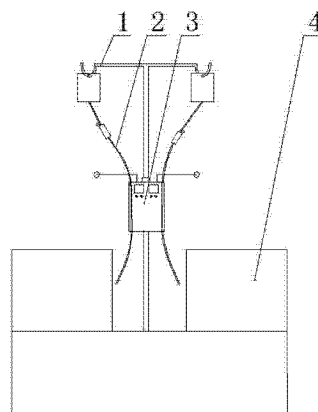
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

成人输液椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种成人输液椅,包括一把成人座椅,在成人座椅上安装有输液架,其在输液架上安装一微型控温器,该微型控温器前面板两侧制有加温槽,该加温槽上部安装有液面监测传感器,加温槽下部安装有液体温度传感器,在微型控温器的上面安装一病人体温采集传感器,微型温控器内部安装有控制电路。本实用新型结构简单,设计科学合理,能够对输液液体进行加热,保持与体温相同的温度输液,提供液面报警,安全可靠。



1. 一种成人输液椅,包括一把成人座椅,在成人座椅上安装有输液架,其特征在于:在输液架上安装一微型控温器,该微型控温器前面板两侧制有加温槽,该加温槽上部安装有液面监测传感器,加温槽下部安装有液体温度传感器,在微型控温器的上面安装一病人体温采集传感器,微型温控器内部安装有控制电路。

2. 根据权利要求 1 所述的成人输液椅,其特征在于:所述的微型控温器前面板上部安装有液晶显示器。

3. 根据权利要求 1 所述的成人输液椅,其特征在于:所述的微型控制器的侧面板上安装有液面报警器。

4. 根据权利要求 1 所述的成人输液椅,其特征在于:所述的病人体温采集传感器的数量为 2 个并分别设置在微型控温器的上面。

5. 根据权利要求 1 所述的成人输液椅,其特征在于:所述的微型控温器前面板上设置有人工温度调节按钮。

成人输液椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于输液椅领域,尤其涉及一种成人输液椅。

背景技术

[0002] 输液是一种常规治疗手段,由于春秋两季是感冒的多发期,所以医院在这两个季节的输液病人很多,由于医院空间有限,所以病人输液大部分采取坐在椅子上进行输液,以减少占用空间,由于春秋两季室内气温相对较低,所以输液的液体直接进入人体会导致人体的一些不适,尤其是老人,另外输液时间较长,成人也很难盯准输液情况,有时液体已经输完病人还不知道,这样给后续输液造成了影响。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种成人输液椅,该输液椅结构简单,设计科学合理,能够对输液液体进行加热,保持与体温相同的温度输液,提供液面报警,安全可靠。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种成人输液椅,包括一把成人座椅,在成人座椅上安装有输液架,其在输液架上安装一微型控温器,该微型控温器前面板两侧制有加温槽,该加温槽上部安装有液面监测传感器,加温槽下部安装有液体温度传感器,在微型控温器的上面安装一病人体温采集传感器,微型温控器内部安装有控制电路。

[0006] 而且,所述的微型控温器前面板上部安装有液晶显示器。

[0007] 而且,所述的微型控制器的侧面板上安装有液面报警器。

[0008] 而且,所述的病人体温采集传感器的数量为 2 个并分别设置在微型控温器的上面。

[0009] 而且,所述的微型控温器前面板上设置有人工温度调节按钮。

[0010] 本实用新型的优点和有益效果为:

[0011] 本成人输液椅,包括一把成人座椅,在成人座椅上安装有输液架,其在输液架上安装一微型控温器,该微型控温器前面板两侧制有加温槽,该加温槽上部安装有液面监测传感器,加温槽下部安装有液体温度传感器,在微型控温器的上面安装一病人体温采集传感器,微型温控器内部安装有控制电路,本实用新型结构简单,设计科学合理,能够对输液液体进行加热,保持与体温相同的温度输液,提供液面报警,安全可靠。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图 2 为本实用新型的微型控温器结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面通过具体实施例对本实用新型作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0015] 一种成人输液椅,包括一把成人座椅 4,在成人座椅上安装有输液架 1,其在输液架上安装一微型控温器 3,该微型控温器前面板两侧制有加温槽 7,该加温槽上部安装有液面监测传感器 6,加温槽下部安装有液体温度传感器 10,在微型控温器的上面安装一病人体温采集传感器 5,微型温控器内部安装有控制电路。所述的微型控温器前面板上部安装有液晶显示器 8,所述的微型控制器的侧面板上安装有液面报警器 11,所述的病人体温采集传感器的数量为 2 个并分别设置在微型控温器的上面,所述的微型控温器前面板上设置有人工温度调节按钮 9。本成人输液椅对称设置,一次可以对两个病人进行输液治疗,安全方便,节省空间。

[0016] 本实用新型在使用时病人坐在成人座椅上,输液器 2 挂在输液架上,将输液器的一段输液管塞入加温槽内,将病人体温采集传感器放置在病人的皮肤上进行测温,测温数据由控制电路采集并发出温度指令,加温槽开始加热,液体温度传感器采集输液液体温度达到体温后,控制电路控制停止加温,进入恒温阶段,这样输液的老人会感到比较舒适,尤其是在天气冷的情况下。本实用新型也可以根据病人的喜好进行手工调节加热温度。当液面低于液面监测传感器的位置时,控制电路会控制液面报警器报警,提醒病人并通知医生或者护士进行及时处理。

[0017] 以上对本实用新型做了示例性的描述,应该说明的是,在不脱离本实用新型的核心情况下,任何简单的变形、修改或者其他本领域技术人员能够不花费创造性劳动的等同替换均落入本实用新型的保护范围。

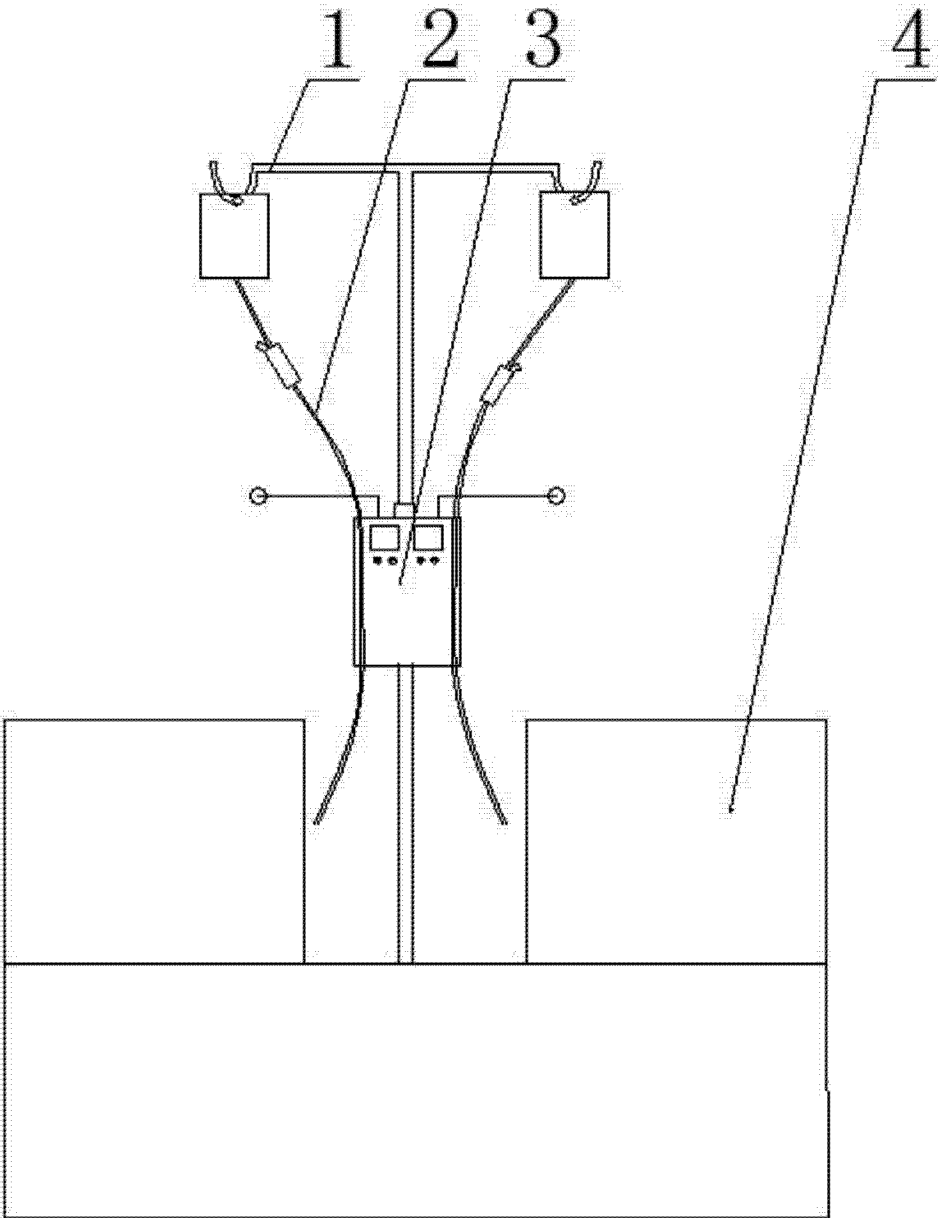


图 1

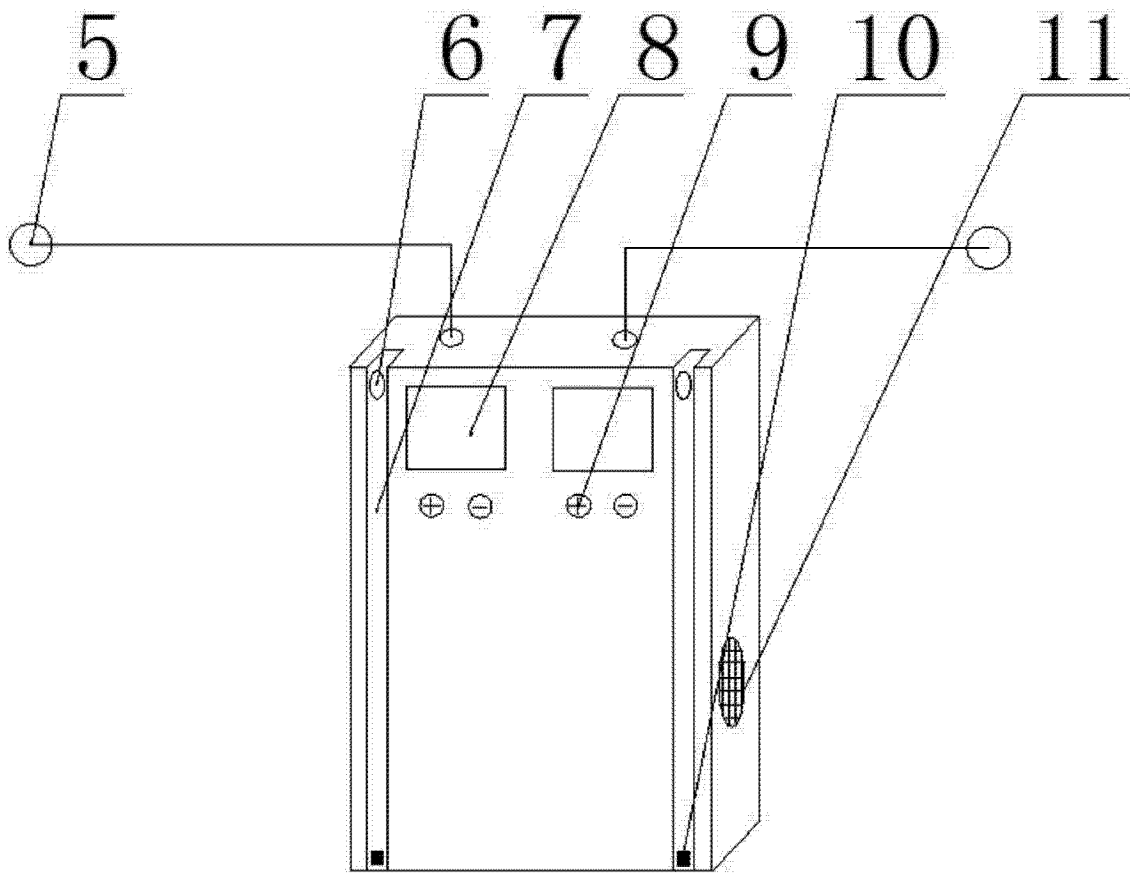


图 2