



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201906280 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 27

(21) 申请号 201120006680. X

(22) 申请日 2011. 01. 11

(73) 专利权人 石秀萍

地址 163000 黑龙江省大庆市让区第四医院

(72) 发明人 石秀萍

(74) 专利代理机构 大庆禹奥专利事务所 23208

代理人 朱士文 杨晓梅

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006. 01)

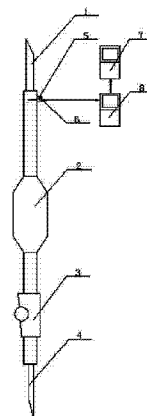
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型输液器

(57) 摘要

一种新型输液器,它涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种新型输液器。上穿刺针(1)与存液区(2)之间的连接软管上设置有液体检测器(5),液体检测器(5)与病房报警器(8)无线连接,病房报警器(8)与服务台报警器(7)连接。它结构简单,使用方便,不必担心输液过程中输液瓶流空且不能及时发现和通知护士的情况,提供了病人安心休养的环境。



1. 一种新型输液器,它包含上穿刺针(1)、存液区(2)、调节器(3)、下穿刺针(4),其特征在于它还包含液体检测器(5)、服务台报警器(7)和病房报警器(8);上穿刺针(1)与存液区(2)之间的连接软管上设置有液体检测器(5),液体检测器(5)与病房报警器(8)无线连接,病房报警器(8)与服务台报警器(7)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型输液器,其特征在于所述的液体检测器(5)一端为针头检测器,且液体检测器(5)上设置有编号(6)。

一种新型输液器

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体涉及一种新型输液器。

[0003] 背景技术：

[0004] 输液器是医院内比较常见的医疗器械，传统的输液器主要包含上穿刺针、输液管、存液区、调节器和下穿刺针。短时间的输液病人和监护者还能注意及时观察，然而夜间长时间的大瓶输液时，病人和监护者犯困，很容易忽略输液情况，又不能及时通知护士，存在一定的危险。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种新型输液器，它结构简单，使用方便，不必担心输液过程中输液瓶流空且不能及时发现和通知护士的情况，提供了病人安心休养的环境。

[0007] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含上穿刺针 1、存液区 2、调节器 3、下穿刺针 4，它还包含液体检测器 5、服务台报警器 7 和病房报警器 8；上穿刺针 1 与存液区 2 之间的连接软管上设置有液体检测器 5，液体检测器 5 与病房报警器 8 无线连接，病房报警器 8 与服务台报警器 7 连接。

[0008] 所述的液体检测器 5 一端为针头检测器，且液体检测器 5 上设置有编号 6，使用时将针头检测器直接扎进输液管即可。

[0009] 本实用新型结构简单，使用方便，不必担心输液过程中输液瓶流空且不能及时发现和通知护士的情况，提供了病人安心休养的环境。

[0010] 附图说明：

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 具体实施方式：

[0013] 参看图 1，本具体实施方式是采用以下技术方案：它包含上穿刺针 1、存液区 2、调节器 3、下穿刺针 4，它还包含液体检测器 5、服务台报警器 7 和病房报警器 8；上穿刺针 1 与存液区 2 之间的连接软管上设置有液体检测器 5，液体检测器 5 与病房报警器 8 无线连接，病房报警器 8 与服务台报警器 7 连接。

[0014] 所述的液体检测器 5 一端为针头检测器，且液体检测器 5 上设置有编号 6，使用时将针头检测器直接扎进输液管即可。

[0015] 本具体实施方式结构简单，使用方便，不必担心输液过程中输液瓶流空且不能及时发现和通知护士的情况，提供了病人安心休养的环境。

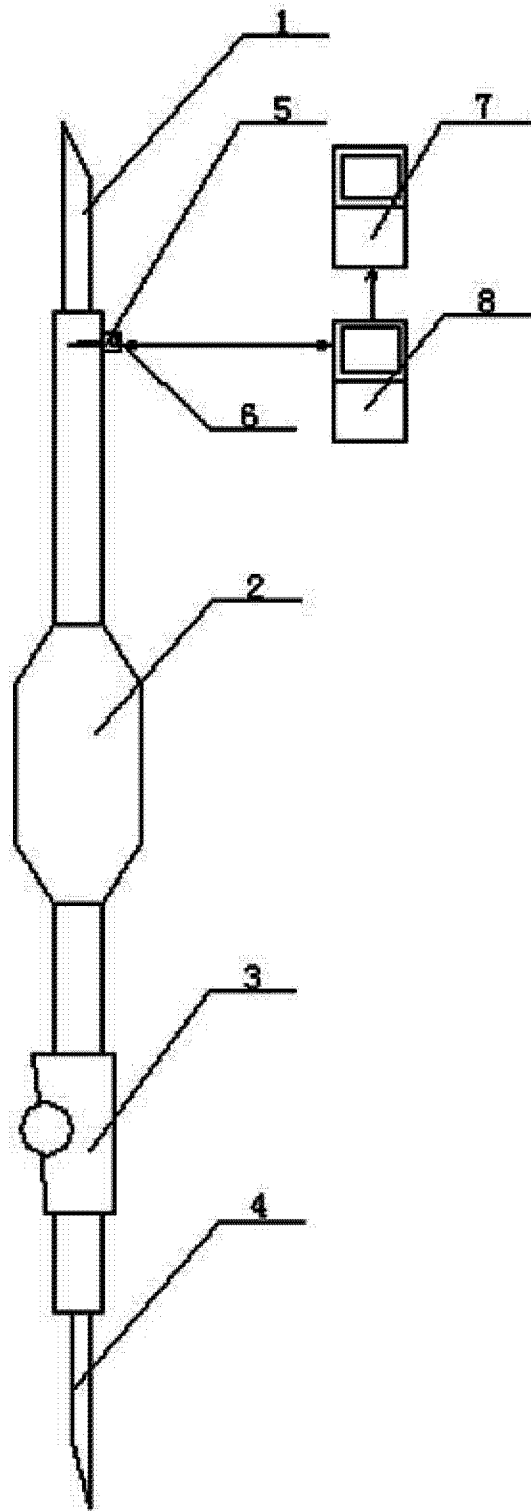


图 1