(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 203060470 U
(45)授权公告日 2013.07.17

(21)申请号 201320053740.2

(22)申请日 2013.01.21

(73)专利权人 刘东东
地址 125000 辽宁省葫芦岛市海滨路中段筝岛饭店一楼

(72)发明人 刘东东

(51)Int.Cl.
A61M 5/168(2006.01)

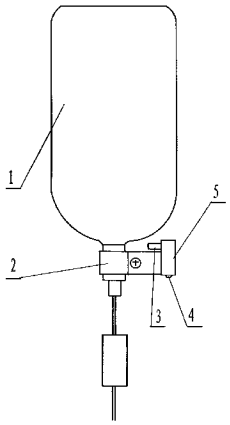
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

输液报警器

(57)摘要

本实用新型公开了一种输液报警器，该报警器主要由报警装置、报警探头、启动开关和固定卡组成；装卡在输液瓶瓶口上的固定卡的另一端固定连接有报警装置，报警装置上装有红外线报警探头和启动开关。当输液瓶内的药液接近排完时，红外线报警探头报警提示，告知医护人员做好准备，以便在输液结束时及时拔出输液针头或更换输液。该输液报警器使用后，克服了当护理人员或病人家属疲倦时，一时疏忽，未能及时告知护士进行及时换液或停止输液，就会出现危险，容易发生医疗事故的缺陷，达到了及时报警，药液完全输入的效果。



CN 203060470 U

1. 一种输液报警器，主要由报警装置、报警探头、启动开关和固定卡组成；其特征在于：装卡在输液瓶 (1) 瓶口上的固定卡 (2) 的另一端固定连接有报警装置 (5)，报警装置 (5) 上装有红外线报警探头 (3) 和启动开关 (4)。

输液报警器

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种给患者输液时使用的报警装置，尤其是一种输液报警器。

二、背景技术

[0002] 当前，医院所用的一次性输液装置，在所输的药液滴完或将要滴完时，要依靠在旁护的护理人员或病人家属向护士告知后进行换液或停止输液。当护理人员或病人家属疲倦时，一时疏忽，未能及时告知护士进行及时换液或停止输液，就会出现危险，容易发生医疗事故。为此，传统的输液装置会给医护人员带来极大的工作负担，特别是在病人多的情况下，更会造成医护人员的劳累。

三、发明内容

[0003] 为了解决现有技术的不足，本实用新型的目的是提供一种输液报警器，来减轻医护人员及家属的负担，使病人能够安全、安心接受输液治疗。

[0004] 实现本实用新型的目的采用的技术方案是：该输液报警器主要由报警装置、报警探头、启动开关和固定卡组成；装卡在输液瓶瓶口上的固定卡的另一端固定连接有报警装置，报警装置上装有红外线报警探头和启动开关。当输液瓶内的药液接近排完时，红外线报警探头报警提示，告知医护人员做好准备，以便在输液结束时及时拔出输液针头或更换输液。

[0005] 本实用新型的有益效果是：该输液报警器使用后，克服了当护理人员或病人家属疲倦时，一时疏忽，未能及时告知护士进行及时换液或停止输液，就会出现危险，容易发生医疗事故的缺陷，达到了及时报警，药液完全输入的效果。

四、附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型输液报警器的结构图。

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

五、具体实施方式

[0008] 在附图中，本实用新型输液报警器主要由报警装置、报警探头、启动开关和固定卡组成；装卡在输液瓶 1 瓶口上的固定卡 2 的另一端固定连接有报警装置 5，报警装置 5 上装有红外线报警探头 3 和启动开关 4。当输液瓶内的药液接近排完时，红外线报警探头报警提示，告知医护人员做好准备，以便在输液结束时及时拔出输液针头或更换输液。

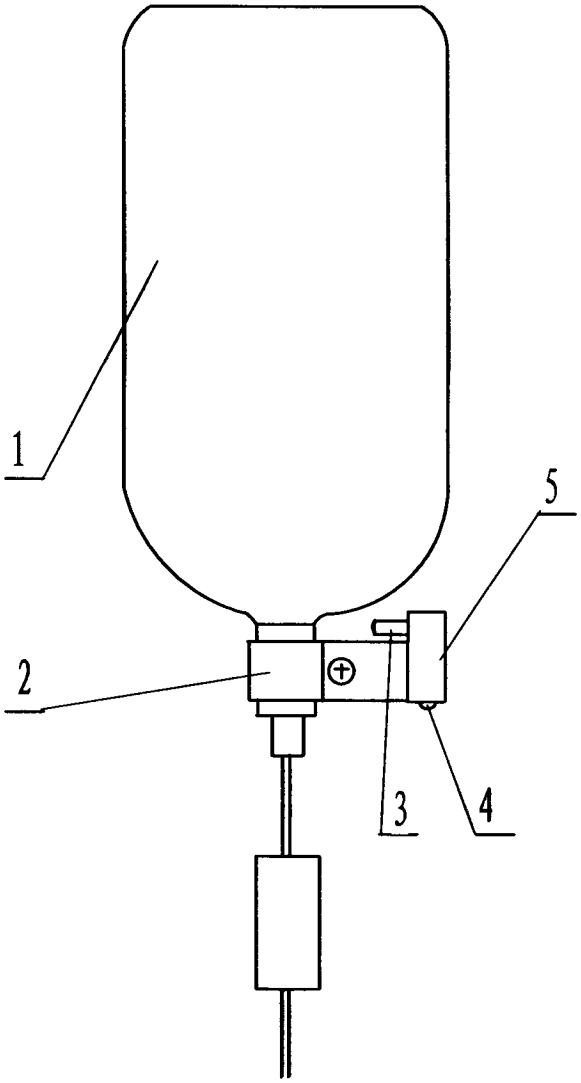


图 1