

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202236618 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120380425. 1

(22) 申请日 2011. 09. 29

(73) 专利权人 江苏美德康信息科技有限公司

地址 213000 江苏省常州市新北区太湖东路
9-2 号 18-1 室

(72) 发明人 王一鳞

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所

32211

代理人 何学成

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

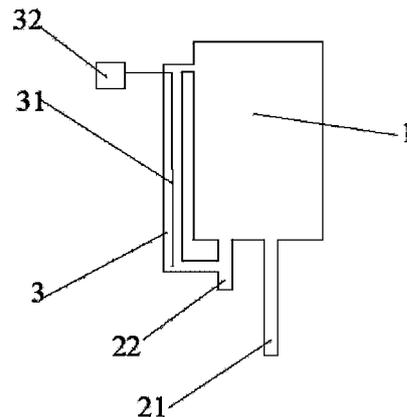
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

医用输液器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用输液器,包括输液器本体,以及设置在输液器本体上的出药口和进气口,所述的进气口的一端与连通装置连接,所述的连通装置内设置有液位计,所述的液位计的输出端与报警器相连接,本实用新型在病人滴加药液时,当药液不足时,能够及时的提醒护理人员及时换药或者停止注射,节省了人力和时间,避免出现意外。



1. 医用输液器,包括输液器本体,以及设置在输液器本体上的出药口和进气口,其特征在于:所述的进气口的一端与连通装置连接,所述的连通装置内设置有液位计,所述的液位计的输出端与报警器相连接。

2. 根据权利要求1所述的医用输液器,其特征在于:所述的液位计选用磁浮子液位计。

医用输液器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,特别是涉及一种医用输液器。

背景技术

[0002] 输液是医疗中的常用手段,而输液所用的输液器大多采用袋装的形式或者瓶装的形式。在输液的时候,医护人员要随时看护输液器内部的药液的下降情况,避免因药液不足,没有及时换药或者停止注射而引起意外。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足,提供一种使用安全,结构简单的医用输液器。

[0004] 为实现上述方案,本实用新型采用如下技术方案实现:

[0005] 医用输液器,包括输液器本体,以及设置在输液器本体上的出药口和进气口,所述的进气口的一端与连通装置连接,所述的连通装置内设置有液位计,所述的液位计的输出端与报警器相连接。

[0006] 所述的液位计选用磁浮子液位计。

[0007] 上述技术方案中,采用了在进气口的一端与连通装置连接,所述的连通装置内设置有液位计,所述的液位计的输出端与报警器相连接,当输液器里面的药液低于指定高度时,报警器报警以提醒护理人员及时换药或者停止注射。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:在病人滴加药液时,当药液不足时,能够及时的提醒护理人员及时换药或者停止注射,节省了人力和时间,避免出现意外。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图

[0010] 1为输液器本体,21为进药口,22为进气口,3为连通装置,31为磁浮子液位计,32为报警器。

具体实施方式

[0011] 下面通过具体的实施方式对本发明做详细的描述。

[0012] 实施例1

[0013] 医用输液器,包括输液器本体1,以及设置在输液器本体1上的出药口21和进气口22,所述的进气口22的一端与连通装置3连接,所述的连通装置3内设置有磁浮子液位计31,所述的磁浮子液位计31的输出端与报警器32相连接。

[0014] 当输液器本体1中的药液下降到设定的高度时,磁浮子液位计31能够显示并触动报警器32,护理人员听到报警器32报警后,及时换药或者停止注射。

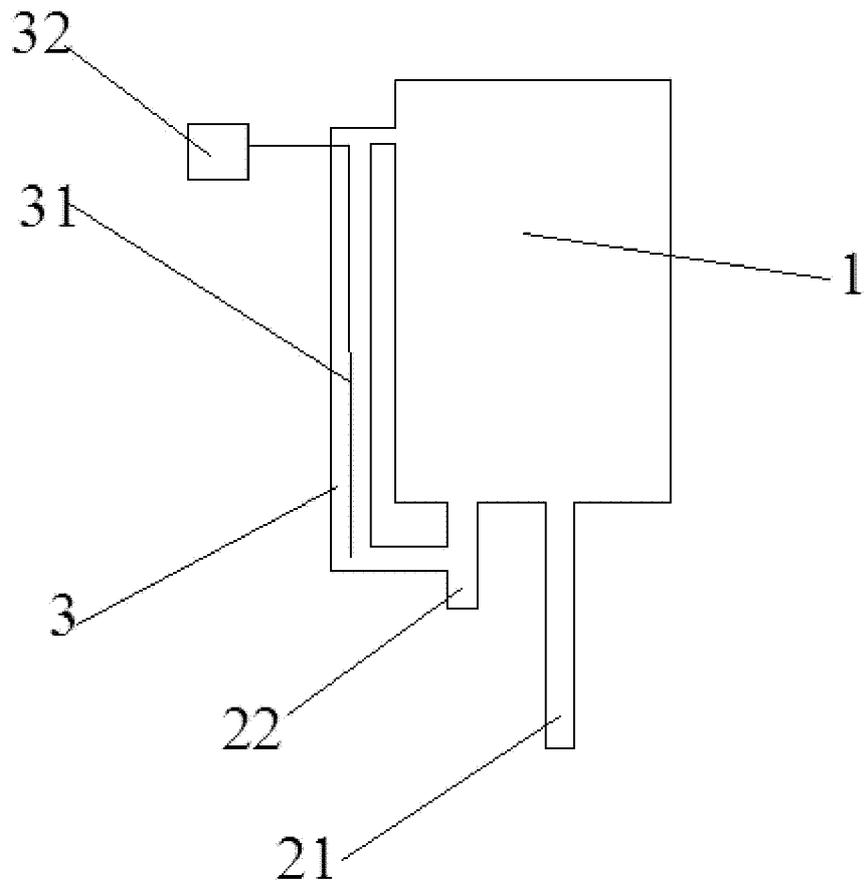


图 1