

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61M 5/14 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920036514.7

[45] 授权公告日 2009年12月16日

[11] 授权公告号 CN 201361311Y

[22] 申请日 2009.2.20

[21] 申请号 200920036514.7

[73] 专利权人 刘云芳

地址 213135 江苏省常州市新北区西夏墅镇  
镇南西路118号

[72] 发明人 刘云芳

[74] 专利代理机构 常州市维益专利事务所  
代理人 何学成

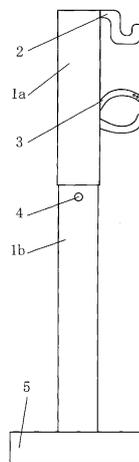
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### [54] 实用新型名称

医用输液挂钩

### [57] 摘要

本实用新型公开了一种医用输液挂钩，包括一支撑杆，支撑杆的上端设有挂接部件，支撑杆上设有位于挂接部件下方的定位部件，所述支撑杆包括上调节杆、以及下调节杆，下调节杆间隙配合于上调节杆的孔内形成伸缩式的支撑杆，挂接部件以及定位部件均设置于支撑杆的上调节杆上，下调节杆的上端设有定位装置，上调节杆的下端设有至少一个用于定位装置的定位孔，下调节杆下端连接有底座。本实用新型的医用输液挂钩可以移动，并且本实用新型通过调整结构可以适用于不同的场合，具有使用范围广的优点。



1. 一种医用输液挂钩，包括一支撑杆，支撑杆的上端设有挂接部件，支撑杆上设有位于挂接部件下方的定位部件，其特征在于：所述支撑杆包括上调节杆、以及下调节杆，下调节杆间隙配合于上调节杆的孔内形成伸缩式的支撑杆，挂接部件以及定位部件均设置于支撑杆的上调节杆上，下调节杆的上端设有定位装置，上调节杆的下端设有至少一个用于定位装置的定位孔，下调节杆下端连接有底座。

2. 根据权利要求1所述的医用输液挂钩，其特征在于：所述定位装置包括限位销以及弹簧，弹簧的一端固定于上调节杆的孔壁面上，弹簧的另一端与限位销一端连接，限位销另一端穿出上调节杆内孔。

## 医用输液挂钩

### 技术领域

本实用新型涉及医疗用器具，更具体地涉及医用输液挂钩。

### 背景技术

目前市场上的输液挂钩通常安装在固定的支架上，当输液的病人需要起身活动时，往往需要将吊瓶拿在手中高高举起形成一个高度差，才可保证连续不间断的输液和避免回血现象的发生，这对于老人和小孩来说就显得尤为不便。

### 发明内容

针对上述技术问题，本实用新型的目的是提供一种可以移动的医用输液挂钩，并且本实用新型通过调整结构可以适用于不同的场合，具有使用范围广的优点。

实现本实用新型目的的技术方案如下：

医用输液挂钩，包括一支撑杆，支撑杆的上端设有挂接部件，支撑杆上设有位于挂接部件下方的定位部件，所述支撑杆包括上调节杆、以及下调节杆，下调节杆间隙配合于上调节杆的孔内形成伸缩式的支撑杆，挂接部件以及定位部件均设置于支撑杆的上调节杆上，下调节杆的上端设有定位装置，上调节杆的下端设有至少一个用于定位装置的定位孔，下调节杆下端连接有底座。

采用了上述方案，所述支撑杆包括上调节杆、以及下调节杆，下调节杆间隙配合于上调节杆的孔内形成伸缩式的支撑杆，由于支撑杆可以伸缩，使得支撑杆的体积缩小，便于携带，因此，在使用或搬运过程中均可以将支撑杆整体进行移动。挂接部件以及定位部件均设置于支撑杆的上调节杆上，下调节杆的上端设有定位装置，上调节杆的下端设有至少一个用于定位装置的定位孔，通过定位装置与定位孔结合，可以将上调节杆和下调节杆进行定位。

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

### 附图说明

图 1 为本实用新型的医用输液挂钩的结构示意图；

附图中，1a为调节杆，1b为下调节杆，2为挂接部件，3为定位部件，4为定位装置，5为底座。

### 具体实施方式

参照图1，本实用新型的医用输液挂钩，包括一支撑杆，该支撑杆包括上调节杆1a、以及下调节杆1b。下调节杆1b间隙配合于上调节杆1a的孔内形成伸缩式的支撑杆。支撑杆的上端设有挂接部件2，支撑杆上设有位于挂接部件下方的定位部件3，定位部件3用于固定输液瓶下端，定位部件3采用两块尼龙搭扣构成，尼龙搭扣通过铆钉或螺钉固定于支撑杆上，挂接部件以及定位部件均设置于支撑杆的上调节杆上。下调节杆的上端设有定位装置4，定位装置包括限位销以及弹簧，弹簧的一端固定于上调节杆的孔壁面上，弹簧的另一端与限位销一端连接，限位销另一端穿出上调节杆内孔。上调节杆的下端设有至少一个用于定位装置的定位孔，下调节杆下端连接有底座5，底座5与下调节杆螺纹连接或插接固定，以便于与支撑杆拆卸。

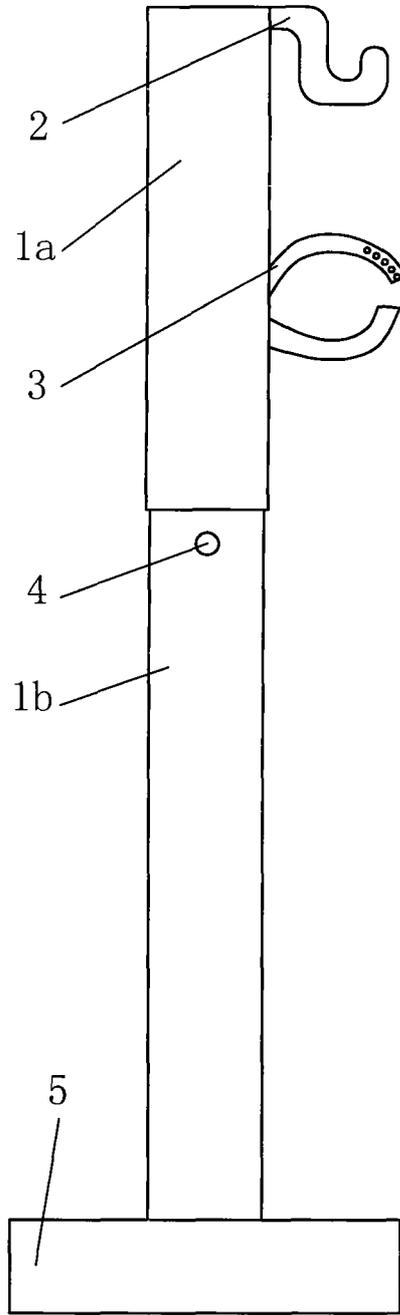


图1