



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204766239 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520442505. 3

(22) 申请日 2015. 06. 26

(73) 专利权人 李子豪

地址 410007 湖南省长沙市雨花区韶山南路
华翼府 B 座 7 楼 B0704 号

专利权人 文琦坤 严灿 郑子晨

(72) 发明人 李子豪 文琦坤 严灿 郑子晨

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006. 01)

A61M 5/168(2006. 01)

A61M 5/172(2006. 01)

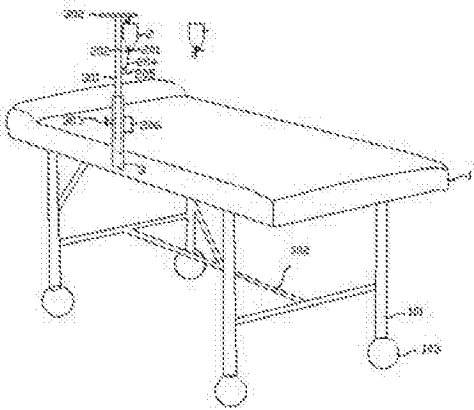
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医用输液床

(57) 摘要

本实用新型属于医疗护理领域且提供了一种医用输液床,包括床板、输液瓶、输液杆,所述床板一侧设置有所述输液杆,所述输液杆内设置有升降杆,所述升降杆一端设置有支撑架;所述支撑架一端设置有所述输液瓶,所述输液瓶瓶口设置有瓶塞;感应针一端设置有感应探头;所述感应针一端设置有连接线;所述升降杆一侧设置有控制器,所述连接线一端连接至所述控制器;所述输液杆一侧设置有蜂鸣器;所述控制器无线连接至所述蜂鸣器;本实用新型可以在输液瓶 2 药液即将输完后进行蜂鸣器 206 警报提醒病人以及医护人员,减少对病人身体造成损害的风险,而且还能减少医护人员的负担提高医护人员的工作效率。



1. 一种医用输液床, 其特征在于, 包括床板(1)、输液瓶(2)、输液杆(3), 所述床板(1)一侧设置有所述输液杆(3), 所述输液杆(3)内设置有升降杆(301), 所述升降杆(301)一端设置有支撑架(302); 所述支撑架(302)一端设置有所述输液瓶(2), 所述输液瓶(2)瓶口设置有瓶塞(201); 感应针(202)设置于所述瓶塞(201)内, 所述感应针(202)一端设置有感应探头(203)。

2. 根据权利要求1所述的一种医用输液床, 其特征在于, 所述感应针(202)一端设置有连接线(204); 所述升降杆(301)一侧设置有控制器(205), 所述连接线(204)一端连接至所述控制器(205); 所述输液杆(3)一侧设置有蜂鸣器(206)。

3. 根据权利要求1所述的一种医用输液床, 其特征在于, 所述床板(1)一侧四角均设置有床腿(101), 所述床腿(101)之间设置有稳定架(102)。

4. 根据权利要求1所述的一种医用输液床, 其特征在于, 所述控制器(205)无线连接至所述蜂鸣器(206)。

一种医用输液床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输液床,特别涉及一种医用输液床,属于医疗护理领域。

背景技术

[0002] 现今社区医疗发展的比较迅速,越来越多的人选择到社区医院进行看病,社区医院的输液床需要医护人员进行护理,降低了医院的效率。

[0003] 传统的输液床在使用时,需要医护人员不断的对输液瓶内的剩余药液进行不断的巡查,以防止在输液瓶内的药液输完过后对病人的身体造成损害,但这样加重了医护人员的任务,造成了医护人员的效率低下,以及对人力资源的浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种医用输液床,不但可以在输液瓶药液即将输完后进行蜂鸣警报提醒病人以及医护人员,而且还能减少医护人员的负担提高医护人员的工作效率,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 本实用新型一种医用输液床,包括床板、输液瓶、输液杆,所述床板一侧设置有所述输液杆,所述输液杆内设置有升降杆,所述升降杆一端设置有支撑架;所述支撑架一端设置有所述输液瓶,所述输液瓶瓶口设置有瓶塞;感应针设置于所述瓶塞内,所述感应针一端设置有感应探头。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述感应针一端设置有连接线;所述升降杆一侧设置有控制器,所述连接线一端连接至所述控制器;所述输液杆一侧设置有蜂鸣器。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述床板一侧四角均设置有床腿,所述床腿之间设置有稳定架。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述控制器无线连接至所述蜂鸣器。

[0010] 本实用新型所达到的有益效果是:可以在输液瓶药液即将输完后进行蜂鸣警报提醒病人以及医护人员,减少对病人身体造成损害的风险,而且还能减少医护人员的负担提高医护人员的工作效率。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0012] 在附图中:

[0013] 图1是本实用新型实施例所述的一种医用输液床的结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型实施例所述的一种医用输液床的输液瓶的结构示意图;

[0015] 图中标号:1、床板;101、床腿;102、稳定架;103、万向轮;2、输液瓶;201、瓶塞;202、感应针;203、感应探头;204、连接线;205、控制器;206、蜂鸣器;3、输液杆;301、升降

杆 ;302、支撑架 ;303、锁紧螺母。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0017] 实施例 :如图 1 至图 2 所示,本实用新型一种医用输液床,包括床板 1、输液瓶 2、输液杆 3,所述床板 1 一侧设置有所述输液杆 3,所述输液杆 3 内设置有升降杆 301,所述升降杆 301 一端设置有支撑架 302 ;所述支撑架 302 一端设置有所述输液瓶 2,所述输液瓶 2 瓶口设置有瓶塞 201 ;感应针 202 设置于所述瓶塞 201 内,所述感应针 202 一端设置有感应探头 203。

[0018] 感应针 202 一端设置有连接线 204,可以将输液瓶 2 内的剩余药液的剩余情况发送至控制器 205 ;升降杆 301 一侧设置有控制器 205,连接线 204 一端连接至控制器 205 ;输液杆 3 一侧设置有蜂鸣器 206,当输液瓶 2 内的剩余药液过低至可以更换药液时通过蜂鸣器 206 发出警报。

[0019] 床板 1 一侧四角均设置有床腿 101,床腿 101 之间设置有稳定架 102,可以方便本实用新型的自由移动。

[0020] 控制器 205 无线连接至蜂鸣器 206,可以减少线缆的束缚。

[0021] 本实用新型当输液瓶 2 内的剩余药液较低时,感应针 202 一端的感应探头 203 会将感应数据通过连接线 204 发送至控制器 205,控制器 205 通过蜂鸣器 206 发出警报,提醒病人和医护人员,避免因输液瓶 2 内的药液输光对病人造成的危害,而且也减少了医护人员的负担。

[0022] 本实用新型可以在输液瓶 2 药液即将输完后进行蜂鸣器 206 警报提醒病人以及医护人员,减少对病人身体造成损害的风险,而且还能减少医护人员的负担提高医护人员的工作效率。

[0023] 最后应说明的是 :以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

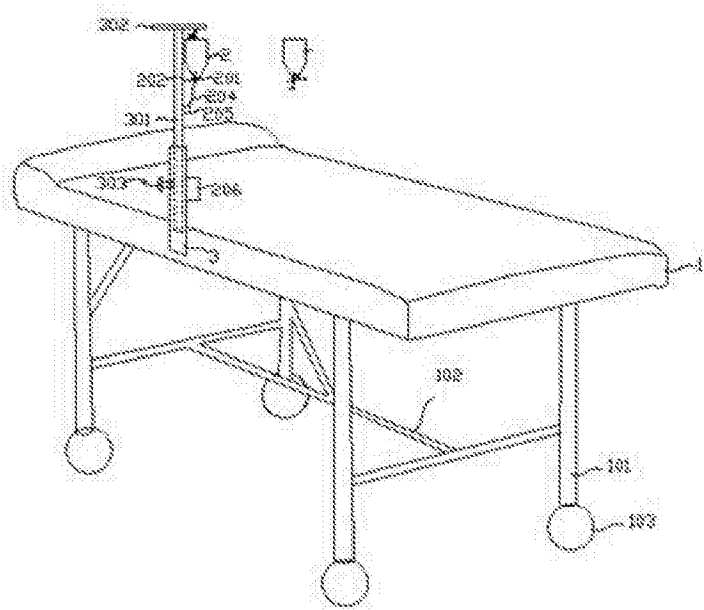


图 1

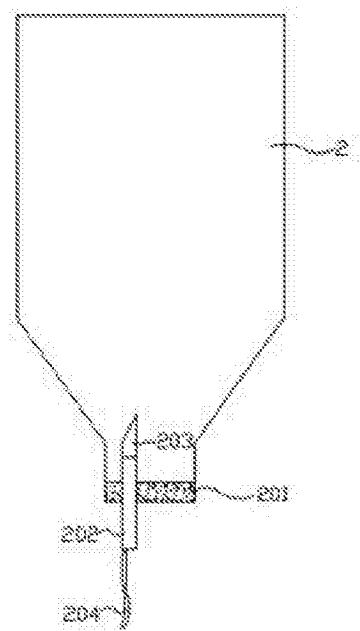


图 2