



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202670541 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 16

(21) 申请号 201220230183. 2

(22) 申请日 2012. 05. 22

(73) 专利权人 王利君

地址 264300 山东省威海市荣成市观海中路
116 号荣成市人民医院

(72) 发明人 王利君 王立冬

(74) 专利代理机构 青岛高晓专利事务所 37104

代理人 周述志

(51) Int. Cl.

B65F 1/00 (2006. 01)

B65F 1/14 (2006. 01)

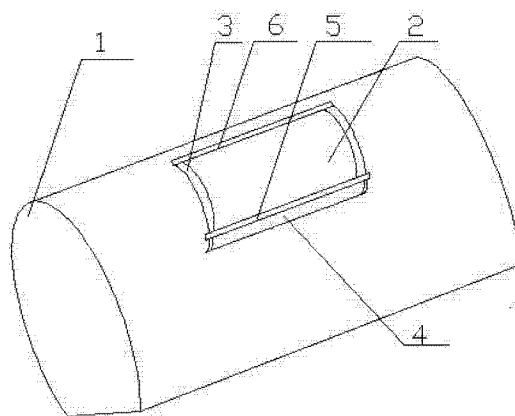
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

利器回收容器

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械领域。为解决目前医院配液室在针头及安瓿瓶等利器回收上的技术问题,本实用新型提供一种利器回收容器,包括一横卧的柱状塑料容器腔体,腔体的卧倒面为平面,其特征在于:所述的腔体在其腔体壁上设有利器投入口,一封口板设置在腔体内部,封口板的一端伸出投入口并设有拉动条,封口板可沿投入口两侧滑道自由滑动,在投入口与封口板闭合端的腔体外壁上设有闭合条,闭合条及拉动条的闭合面分别设有磁条。该实用新型结构简单,一次性使用,既解决了二次收集的麻烦问题,也可有效防止伤害收集人员。



1. 利器回收容器,包括一横卧的柱状塑料容器腔体,腔体的卧倒面为平面,其特征在于:所述的腔体在其腔体壁上设有利器投入口,一封口板设置在腔体内部,封口板的一端伸出投入口并设有拉动条,封口板可沿投入口两侧滑道自由滑动,在投入口与封口板闭合端的腔体外壁上设有闭合条,闭合条及拉动条的闭合面分别设有磁条。

利器回收容器

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体涉及一种利器回收容器。

[0003] 背景技术：

[0004] 现在医院对于用过的针头、安瓿瓶等有着严格的规定，必需集中收集、集中销毁。目前在配液室中多是设置一回收桶，用过的针头、安瓿瓶等利器放入桶中，然后由专人收集。但是这种处理方法存在着一定的缺陷，一是收集人员收集时需要将桶中废弃物倒出存在费时费力的缺点；二是在倒出桶中利器时收集人员往往容易被刺伤或划伤，给收集人员的生命健康带来损害。

[0005] 发明内容：

[0006] 为解决目前医院配液室在针头及安瓿瓶等利器回收上的技术问题，本实用新型提供一种利器回收容器，该回收容器结构简单，一次性使用，可彻底解决上述技术问题。

[0007] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为：利器回收容器，包括一横卧的柱状塑料容器腔体，腔体的卧倒面为平面，其特征在于：所述的腔体在其腔体壁上设有利器投入口，一封口板设置在腔体内部，封口板的一端伸出投入口并设有拉动条，封口板可沿投入口两侧滑道自由滑动，在投入口与封口板闭合端的腔体外壁上设有闭合条，闭合条及拉动条的闭合面分别设有磁条。

[0008] 本实用新型的有益效果为：结构简单，制作成本低，使用过的针头等废弃物可以方便地从腔体上的投入口投入到腔体中，当腔体装满后，拉动封口板进行封合，送到指定处即完成针头等利器的集中收集。该回收容器既解决了二次收集的麻烦问题，也可有效防止伤害收集人员。

[0009] 附图说明：

[0010] 图 1 为该回收容器的结构示意图。

[0011] 图中：1、腔体，2、投入口，3、滑道，4、封口板，5、拉动条，6、闭合条。

[0012] 具体实施方式：

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0014] 如附图所示，利器回收容器，包括一横卧的柱状塑料容器腔体 1，腔体 1 的卧倒面为平面，在腔体壁上开有利器投入口 2，投入口 2 的两侧设有滑道 3。

[0015] 如附图所示，在腔体内部设置一封口板 4，封口板 4 的一端伸出投入口 2 并设有拉动条 5，封口板 4 可沿投入口两侧滑道 3 自由滑动。

[0016] 如附图所示，在投入口 2 与封口板 4 闭合端的腔体外壁上设有闭合条 6，闭合条 6 及拉动条 5 的闭合面分别设有磁条（图中未示出）。

[0017] 使用时，将封口板 4 退入容器内部，投入口 2 张开，护理人员将使用过的针头等利器投入腔体中，腔体满后，拉动封口板 4 的拉动条 5 封闭投入口 2，拉动条 5 与闭合条 6 通过其闭合面的磁条闭合即完成废弃物的收集。

[0018] 本实用新型结构简单，使用方便，可以有效解决配液室在针头及安瓿瓶等利器回收上的技术问题。

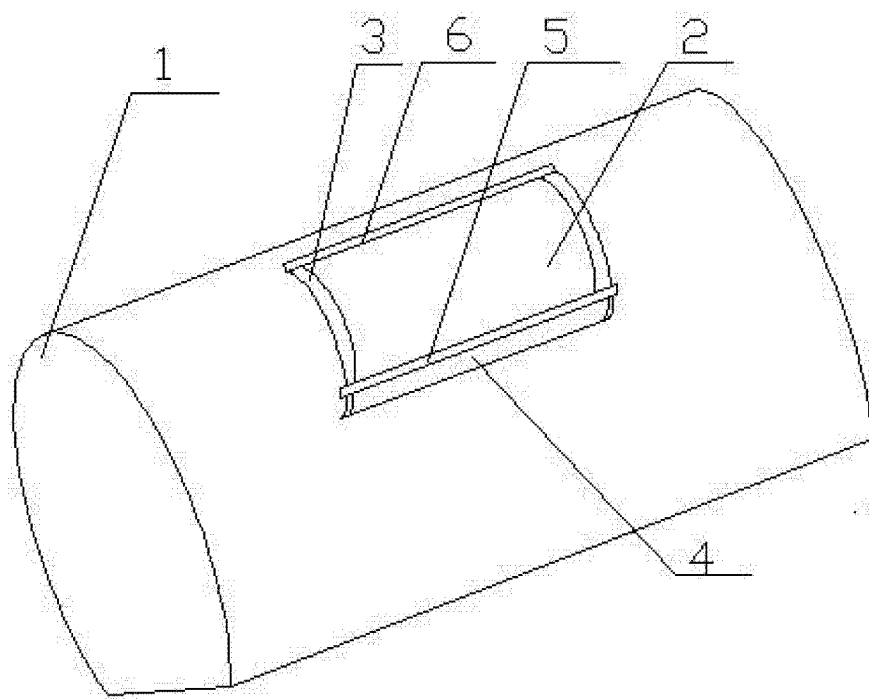


图 1