

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201530588 U

(45) 授权公告日 2010.07.21

(21) 申请号 200920226211.1

(22) 申请日 2009.09.09

(73) 专利权人 刘淑霞

地址 264309 山东省荣成市石岛管理区玉龙路 16 号荣成市第二人民医院

(72) 发明人 刘淑霞 王兆强 唐季生 毛雁冰

(51) Int. Cl.

B65F 1/00 (2006.01)

B65F 1/14 (2006.01)

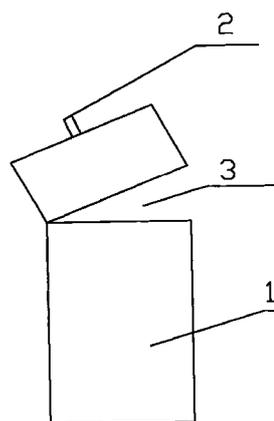
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种利器回收瓶

(57) 摘要

为解决医院利器回收的技术问题,本实用新型提供一种利器回收瓶,该利器回收瓶包括瓶体与挂环两部分,挂环与瓶体的底部固定连接,在瓶体靠近底部 1/3 处的瓶壁上开有一豁口,瓶体通过挂环进行悬挂时,豁口自然张开。该实用新型结构简单,一次性使用,既解决了医院二次收集利器的麻烦问题,也可有效防止利器伤害收集人员。



1. 一种利器回收瓶,包括瓶体与挂环两部分,挂环与瓶体的底部固定连接,其特征在于:在瓶体靠近底部 1/3 处的瓶壁上开有一豁口,瓶体通过挂环进行悬挂时,豁口自然张开。

一种利器回收瓶

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体涉及一种利器回收瓶。

背景技术：

[0002] 现在医院对于用过的针头等利器有着严格的规定，用过的利器必需集中收集、集中销毁。目前医院大都是设置一回收桶，用过的利器放入桶中，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利器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。

发明内容：

[0003] 为解决医院利器回收的技术问题，本实用新型提供一种利器回收瓶，该利器回收瓶结构简单，一次性使用，使用时可有护理人员随身携带，可彻底解决上述技术问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为：一种利器回收瓶，包括瓶体与挂环两部分，挂环与瓶体的底部固定连接，其特征在于：在瓶体靠近底部 1/3 处的瓶壁上开有一豁口，瓶体通过挂环进行悬挂时，豁口自然张开。

[0005] 本实用新型的有益效果为：回收瓶悬挂使用时，使用过的利器可以方便地从瓶体上的豁口投入到瓶中，当回收瓶装满后，合上豁口用胶布缠封，送到指定处即完成利器的集中收集。该回收瓶既解决了二次收集利器的麻烦问题，也可有效防止利器伤害收集人员。

附图说明：

[0006] 图 1 为该利器回收瓶的使用状态示意图。

[0007] 图 2 为利器回收瓶的示意图。

[0008] 图中：1. 瓶体；2. 挂环；3. 豁口；4. 瓶底。

具体实施方式：

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型使用状态示意图。

[0011] 如图 1 所示，该利器回收瓶由瓶体 1、挂环 2 组成，挂环 2 与瓶体 1 的瓶底 4 固定连接，在瓶体 1 靠近瓶底 4 的 1/3 处开有豁口 3，使用时，瓶体 1 通过挂环 2 悬挂时，豁口 3 由于瓶体自身重量的作用而自然张开，护理人员可以方便地将使用过的利器投入瓶体 1 之中。

[0012] 图 2 是本实用新型示意图。

[0013] 图 2 所示，当该利器回收瓶未使用时，豁口 3 处于闭合状态，或者当回收瓶中利器收集满时，将回收瓶由挂钩取下，豁口 3 闭合。

[0014] 使用时，将回收瓶通过挂环挂于挂钩之上，豁口 3 自然张开，方便护理人员将使用

过的利器投入瓶中,回收瓶满后,将回收瓶又挂钩取下,豁口 3 闭合,此时用胶带沿豁口 3 将瓶体缠绕一圈即完成利器的收集。

[0015] 本实用新型为一次性使用的器具,该实用新型的瓶体可采用塑料材料制成,由于塑料具有一定的弹性,豁口 3 可以灵活地张开和闭合。

[0016] 本实用新型结构简单,使用方便,可以有效解决医院收集利器工作中出现的技术问题。

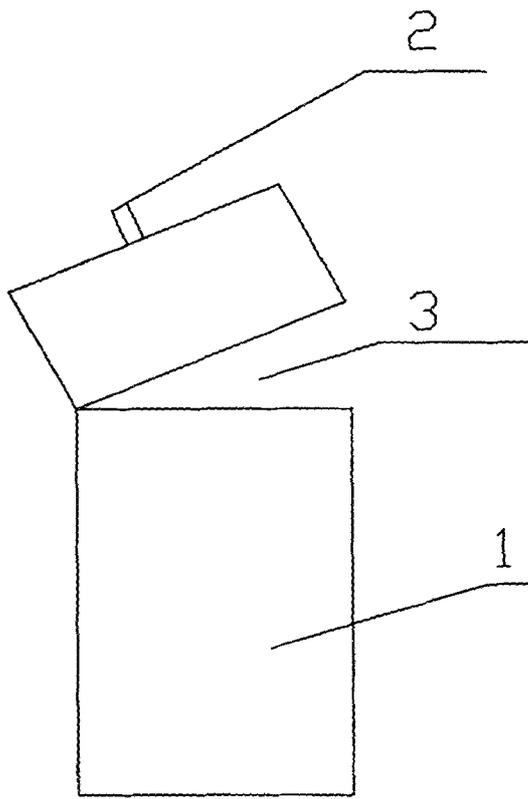


图 1

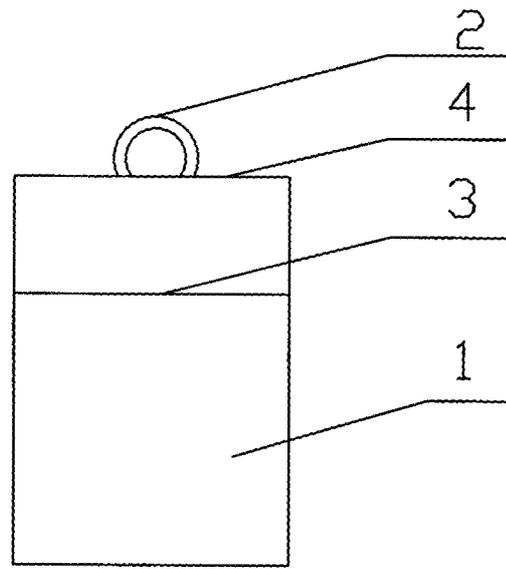


图 2