



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202864148 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 10

(21) 申请号 201220448005. 7

(22) 申请日 2012. 09. 05

(73) 专利权人 洛阳市中心医院

地址 471000 河南省洛阳市西工区中州中路
288 号

(72) 发明人 阮静 姚爱琴 姚淑焕

(74) 专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 孙笑飞

(51) Int. Cl.

B65F 1/00 (2006. 01)

B65F 1/16 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

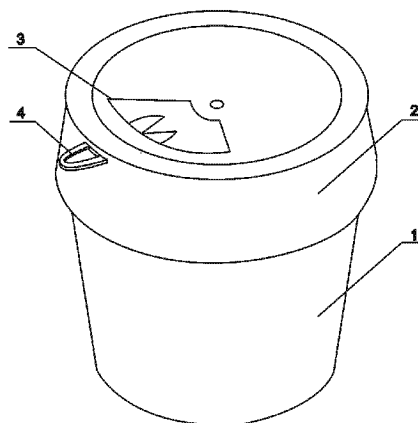
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

可分离输液器的利器盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可分离输液器的利器盒,它包括盒体、紧固盖和旋转封盖,紧固盖上开有一扇形窗,旋转封盖可使扇形窗敞开或封闭,其中所述紧固盖上与扇形窗相对应的位置固定一 U 型剪,U 型剪的刀口位于盒体内部扇形窗处,U 型剪的握持部位于盒体之外。本实用新型带有分离输液针头的 U 型剪,安全方便,避免二次污染。



1. 一种可分离输液器的利器盒,包括箱体、紧固盖和旋转封盖,紧固盖上开有一扇形窗,旋转封盖可使扇形窗敞开或封闭,其特征在于:所述紧固盖上与扇形窗相对应的位置设有一U型剪,U型剪的刀口位于箱体内部扇形窗处,U型剪的握持部位于箱体之外。

2. 根据权利要求1所述的可分离输液器的利器盒,其特征在于:所述U型剪其中的一个剪刀臂固定于紧固盖的侧壁上。

3. 根据权利要求1所述的可分离输液器的利器盒,其特征在于:所述U型剪其中的一个剪刀片固定于紧固盖上扇形窗的边缘。

可分离输液器的利器盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用废弃物收集盛放容器,尤其涉及一种可分离输液器的利器盒。

背景技术

[0002] 根据卫生部下发的《医疗废物管理条例》规范要求,做好医疗垃圾分类处理、放置,保护医疗环境,杜绝发生感染性疾病的传播。目前,各医院大多用利器盒用于收集注射器、输液器、一次性使用物品的针头,以及小玻璃制品、各类刀片、头皮针、缝合针等锐器。由于利器盒能装带针输液管、输血管的量不多,转运、处理过程成本费用较高,故日常使用中,护士需要用剪刀分离针头,只将针头装入盒内。但是,没有直接分离输液针头的利器盒,需要用剪子剪掉针头部位,或徒手分离,加大了血源性感染的危险。同时,分离工具如剪刀等,容易沾染输液器中的药液和回血,造成台面的二次污染和跌落刺伤,很不安全,反复使用,消毒携带非常麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:提供一种可分离输液器的利器盒,利器盒上带有输液针头分离工具,安全方便,避免二次污染;盒下分离,防止针头回刺。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种可分离输液器的利器盒,包括箱体、紧固盖和旋转封盖,紧固盖上开有一扇形窗,旋转封盖可使扇形窗敞开或封闭,所述紧固盖上与扇形窗相对应的位置固定一U型剪,U型剪的刀口位于箱体内部扇形窗处,U型剪的握持部位于箱体之外。

[0005] 作为优选,所述U型剪其中的一个剪刀臂固定于紧固盖的侧壁上。

[0006] 作为优选,所述U型剪其中的一个剪刀片固定于紧固盖上扇形窗的边缘。

[0007] 本实用新型带来的有益效果为:1. 此利器盒填补了老式利器盒只能单一分离注射器不能分离输液器的空白。2. 减少了携带分离工具的麻烦,避免了分离工具对台面的二次污染和对其消毒带来的麻烦,同时节省了利器盒的利用空间。3. 轻松分离,省时省力。只需轻轻一握,头皮针立刻被剪断,掉落入盒。方便了护士操作,减少了护士的工作量,大大降低输液针头造成针刺伤的几率,降低针刺伤对护士的危害,避免了徒手分离的高危险性。4. 且成本极低,便于普及。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型实施例一的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型实施例二的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0011] 实施例一

[0012] 如图 1 所示,一种可分离输液器的利器盒,包括箱体 1、紧固盖 2 和旋转封盖,紧固盖 2 上开有一扇形窗 3,旋转封盖可使扇形窗 3 敞开或封闭,所述紧固盖 2 上与扇形窗相对应的位置固定一 U 型剪 4,U 型剪 4 的刀口位于箱体 1 内部扇形窗 3 处,U 型剪 4 的握持部位位于箱体 1 之外。作为优选,所述 U 型剪 4 其中的一个剪刀臂固定于紧固盖 2 的侧壁上。在收集输液器的针头时,只需轻轻握下剪刀臂,针头立刻被剪断,掉落入盒。

[0013] 实施例二

[0014] 与实施例一所不同的是,所述 U 型剪 4 其中的一个剪刀片固定于紧固盖 2 上扇形窗 3 的边缘。

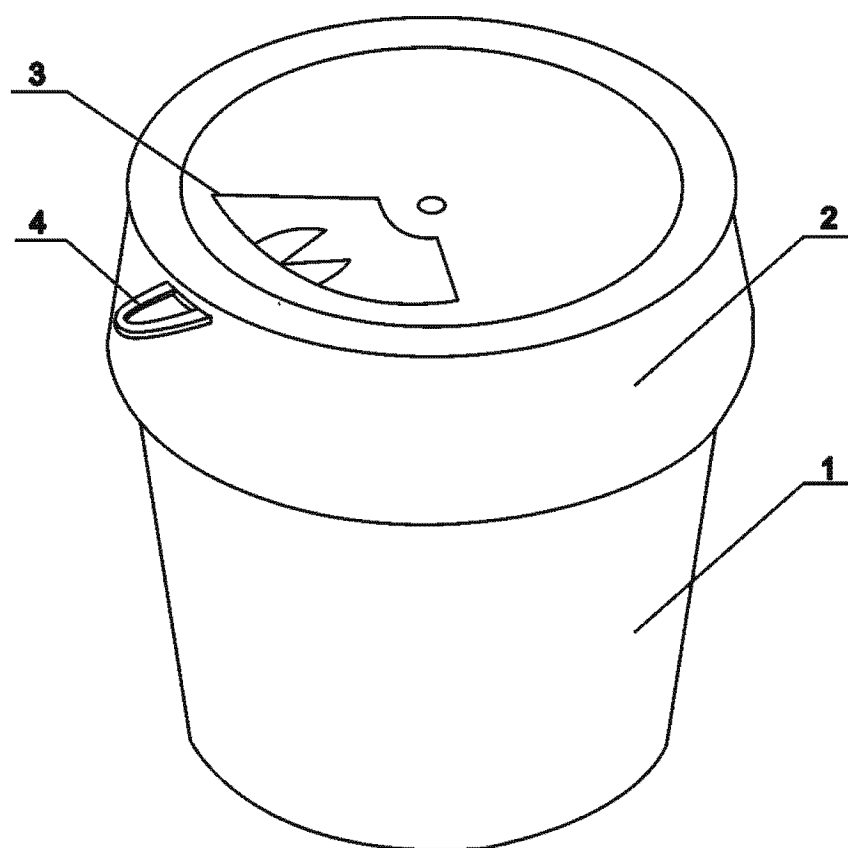


图 1

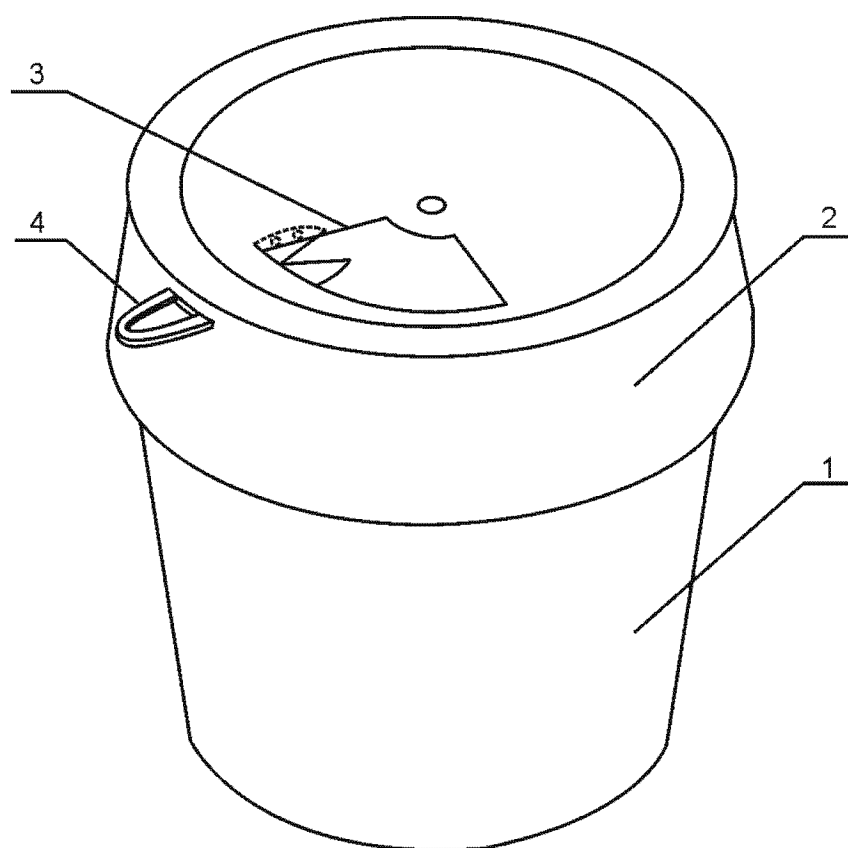


图 2