



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205802121 U

(45)授权公告日 2016.12.14

(21)申请号 201620624633.4

(22)申请日 2016.06.23

(73)专利权人 倪角角

地址 甘肃省兰州市城关区郑家台192号301

(72)发明人 倪角角

(51)Int.Cl.

B65F 1/14(2006.01)

B65F 1/00(2006.01)

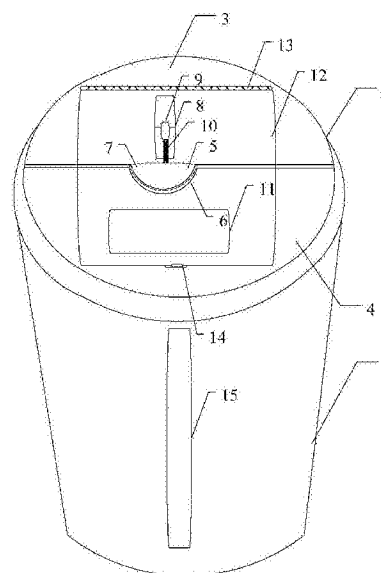
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

新型医用利器盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型医用利器盒,包括盒体和盒盖;所述盒盖包括左半部和右半部,所述左半部的侧边上设有U型的切割口,所述右半部的对应位置上设有U型的插槽;所述切割口上设有切割刀,所述切割刀插入所述插槽内;所述左半部上设有移动滑槽,其内设有移动手柄,所述移动手柄的下端设有弹簧,所述弹簧的一端与所述切割口内的切割刀连接;所述右半部上还设有利器投入口。本实用新型提供了一种方便实用、安全可靠的新型医用利器盒,其可快速将针头和软管进行分离,有效提高了医护人员的工作效率。



1. 一种新型医用利器盒,包括盒体和盒盖;其特征在于:

所述盒盖包括左半部和右半部,所述左半部的侧边上设有U型的切割口,所述右半部的对应位置上设有U型的插槽;所述切割口上设有切割刀,所述切割刀插入所述插槽内;

所述左半部上设有移动滑槽,其内设有移动手柄,所述移动手柄的下端设有弹簧,所述弹簧的一端与所述切割口内的切割刀连接;

所述右半部上还设有利器投入口。

2. 根据权利要求1所述的一种新型医用利器盒,其特征在于:

还包括一活动盖,所述活动盖的一端与所述盒盖的左半部通过活动轴连接,另一端通过卡扣扣在所述盒盖的右半部上。

3. 根据权利要求2所述的一种新型医用利器盒,其特征在于:

所述活动盖为矩形、圆形或扇形。

4. 根据权利要求3所述的一种新型医用利器盒,其特征在于:

所述盒体上设有透明窗,所述透明窗为矩形。

5. 根据权利要求4所述的一种新型医用利器盒,其特征在于:

所述活动盖的高度为1cm;其采用医用塑料制成。

6. 根据权利要求5所述的一种新型医用利器盒,其特征在于:

利器盒的直径为8cm,高度为10cm。

新型医用利器盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域,特别是涉及一种新型医用利器盒。

背景技术

[0002] 目前,随着我国医疗卫生事业的不断发展,一次性的医疗器械逐步得到普及,按照医院的管理规范规定,医疗护理过程中产生的利器,如手术针、穿刺针、输液针、针头等,都必须妥善收集,以确保医疗人员及相关人员的安全,此外,按照输液针处理的有关规范规定,应将针头从其软管处剪下进行分离分类处理。

[0003] 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的输液管、输血管的量不多,转运、处理过程成本费用较高,护士需要用剪刀分离针头或者用镊子夹持针头将其拔除,只将针头装入盒内。其操作费时费力,且在操作过程中很容易使针头伤及到操作人员或他人,并且污染剪刀和镊子等工具,给操作人员或他人带来更多伤害,甚至会带来疾病的传播,安全性较差。

[0004] 故,亟需研发一种克服上述技术问题的新型医用利器盒。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供了一种方便实用、安全可靠的新型医用利器盒,其可快速将针头和软管进行分离,有效提高了医护人员的工作效率。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:一种新型医用利器盒,包括盒体和盒盖;

[0007] 所述盒盖包括左半部和右半部,所述左半部的侧边上设有U型的切割口,所述右半部的对应位置上设有U型的插槽;所述切割口上设有切割刀,所述切割刀插入所述插槽内;

[0008] 所述左半部上设有移动滑槽,其内设有移动手柄,所述移动手柄的下端设有弹簧,所述弹簧的一端与所述切割口内的切割刀连接;

[0009] 所述右半部上还设有利器投入口。

[0010] 如上所述的一种新型医用利器盒,其中,还包括一活动盖,所述活动盖的一端与所述盒盖的左半部通过活动轴连接,另一端通过卡扣扣在所述盖体的右半部上。

[0011] 如上所述的一种新型医用利器盒,其中,所述活动盖为矩形、圆形或扇形。

[0012] 如上所述的一种新型医用利器盒,其中,所述盒体上设有透明窗,所述透明窗为矩形。

[0013] 如上所述的一种新型医用利器盒,其中,所述活动盖的高度为1cm;其采用医用塑料制成。

[0014] 如上所述的一种新型医用利器盒,其中,利器盒的直径为8cm,高度为10cm。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型产生的有益效果主要体现在:

[0016] 1、本实用新型一种新型医用利器盒,通过设置该切割刀,可快速将软管切断,从而实现软管和针头之间的分离,对该针头进行收集,从而有效避免医护人员被扎伤;

[0017] 2、本实用新型一种新型医用利器盒,该切割刀可进行替换,有效节约了成本;

[0018] 3、本实用新型一种新型医用利器盒,不仅有效避免了二次污染,而且有效改善医护人员的工作条件,保护了相关接触人员的身体健康。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型的一种新型医用利器盒的结构示意图;

[0020] 附图标记说明:

[0021]	1、箱体	2、盒盖	3、左半部;
[0022]	4、右半部	5、切割口	6、插槽;
[0023]	7、切割刀	8、移动滑槽	9、移动手柄;
[0024]	10、弹簧	11、利器投入口	12、活动盖;
[0025]	13、活动轴	14、卡扣	15、透明窗。

具体实施方式

[0026] 为了便于理解本实用新型的目的、技术方案及其效果,现将结合实施例对本实用新型做进一步详细阐述。

[0027] 如图1所示,本实用新型的一种新型医用利器盒,包括箱体1和盒盖2;所述盒盖2包括左半部3和右半部4,所述左半部3的侧边上设有U型的切割口5,所述右半部4的对应位置上设有U型的插槽6;所述切割口5上设有切割刀7,所述切割刀7插入所述插槽6内;所述左半部3上设有移动滑槽8,其内设有移动手柄9,所述移动手柄9的下端设有弹簧10,所述弹簧10的一端与所述切割口5内的切割刀7连接;所述右半部4上还设有利器投入口11。

[0028] 本实用新型的一种新型医用利器盒,在使用的过程中,首先将该移动手柄9向后移动,将一如输液管之类的带有针头的软管置于所述切割口5内,然后将该移动手柄9向前移动,直至该切割刀7完全插入所述插槽6内为止;其上还设有利器投入口11,可投入其他类型的利器。

[0029] 如图1所示,本实用新型的一种新型医用利器盒,还包括一活动盖12,所述活动盖12的一端与所述盒盖2的左半部3通过活动轴13连接,另一端通过卡扣14扣在所述盖体的右半部4上。

[0030] 如图1所示,本实用新型的一种新型医用利器盒,所述活动盖12为矩形、圆形或扇形。

[0031] 本实用新型的一种新型医用利器盒,设置该活动盖12,方便将该利器盒在不用的时候进行封闭,防止其与空气直接接触。

[0032] 如图1所示,本实用新型的一种新型医用利器盒,所述箱体1上设有透明窗15,所述透明窗15为矩形。

[0033] 本实用新型的一种新型医用利器盒,其设置有透明窗15,方便医护人员观察该利器盒内的盛放利器的情况。

[0034] 如图1所示,本实用新型的一种新型医用利器盒,所述活动盖12的高度为1cm;其采

用医用塑料制成。

[0035] 如图1所示,本实用新型的一种新型医用利器盒,利器盒的直径为8cm,高度为10cm。

[0036] 上面结合实施例对本实用新型做了进一步的叙述,但本实用新型并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

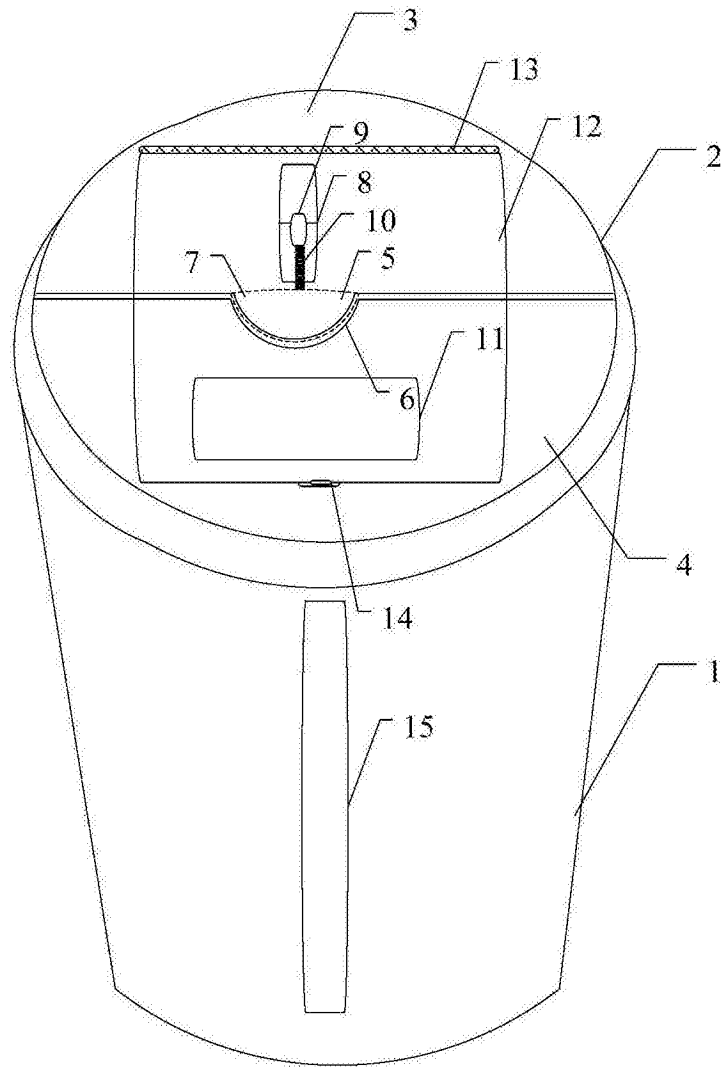


图1