



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205252233 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521132822. 1

(22) 申请日 2015. 12. 30

(73) 专利权人 汉中市铁路中心医院

地址 723000 陕西省汉中市汉台区石马路
1111 号

(72) 发明人 庞璇

(74) 专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214

代理人 李娜

(51) Int. Cl.

A61M 5/32(2006. 01)

A61M 5/158(2006. 01)

A61B 50/36(2016. 01)

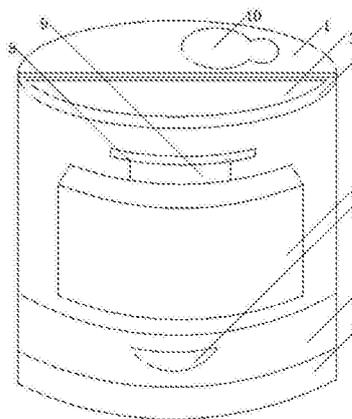
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种锐器盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种锐器盒,包括中空的箱体,箱体两端分别设置有盒盖和底座,箱体通过竖直的挡板分隔为第一存储单元和第二存储单元,第一存储单元和第二存储单元均一端开口一端密封,第一存储单元开口处封闭且设置有剪切环,第一存储单元下部设置有第一抽屉,第二存储单元下部设置有第二抽屉。本实用新型的一种锐器盒,通过挡板将箱体分为两部分,且在箱体外部设置收纳盒,可以将医疗废弃物进行简单的分类放置,在第一存储单元上设置剪切环,可以对注射器/注射针头等进行剪切分离,在箱体下端设置底座,底座内设置有磁铁,可防止推动医疗车时,放在车上的锐器盒被打翻,使用简单方便。



1. 一种锐器盒,包括中空的箱体,所述的箱体两端分别设置有盒盖(13)和底座(7),其特征在于,所述的箱体通过竖直的挡板分隔为第一存储单元(1)和第二存储单元(3),所述的第一存储单元(1)和第二存储单元(3)均一端开口一端密封,第一存储单元(1)开口处封闭且设置有剪切环(10),第一存储单元(1)下部设置有第一抽屉(12),第二存储单元(3)下部设置有第二抽屉(6),第二存储单元(3)上部腔体内套有套筒(2),第二存储单元(3)外壁上设置有收纳盒(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种锐器盒,其特征在于,所述的收纳盒(4)侧壁上设置有挂钩(9),挂钩(9)固定在设置于第二存储单元(3)外壁上的条形孔(8)中,收纳盒(4)通过挂钩(9)固定在第二存储单元(3)外壁上。

3. 根据权利要求1所述的一种锐器盒,其特征在于,所述的第一抽屉(12)和第二抽屉(6)内腔底部均设置有海绵垫。

4. 根据权利要求1所述的一种锐器盒,其特征在于,所述的第一抽屉(12)外壁上设置有第一拉手(11)。

5. 根据权利要求1所述的一种锐器盒,其特征在于,所述的第二抽屉(6)外壁上设置有第二拉手(5)。

6. 根据权利要求1所述的一种锐器盒,其特征在于,所述的底座(7)内部设置有磁铁(14)。

一种锐器盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体涉及一种锐器盒。

背景技术

[0002] 锐器伤是临床医务人员面临的主要职业危害之一,在临床工作中,护理人员每天要完成大量注射、采血、输液等操作,接触锐器的机会较多,发生锐器伤的几率也相对较大,尤其是护理人员在为患者注射、采血、输液等操作的过程中,由于只配备了一个医疗废弃物收纳盒,注射、采血、输液后的医疗废弃物不方便分类,操作结束后需要对使用后的医疗废弃物进行二次分拣,在分拣的过程中容易导致护理人员被针刺伤,因此,设计一种方便对医疗废弃物分类的锐器盒是必要的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种锐器盒,解决了现有的医疗废弃物收纳盒不方便对医疗废弃物分类的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是,一种锐器盒,包括中空的箱体,箱体两端分别设置有盒盖和底座,箱体通过竖直的挡板分隔为第一存储单元和第二存储单元,第一存储单元和第二存储单元均一端开口一端密封,第一存储单元开口处封闭且设置有剪切环,第一存储单元下部设置有第一抽屉,第二存储单元下部设置有第二抽屉,第二存储单元上部腔体内套有套筒,第二存储单元外壁上设置有收纳盒。

[0005] 本实用新型的特点还在于,

[0006] 收纳盒侧壁上设置有挂钩,挂钩固定于设置于第二存储单元外壁上的条形孔中,收纳盒通过挂钩固定在第二存储单元外壁上。

[0007] 第一抽屉和第二抽屉内腔底部均设置有海绵垫。

[0008] 第一抽屉外壁上设置有第一拉手。

[0009] 第二抽屉外壁上设置有第二拉手。

[0010] 底座内部设置有磁铁。

[0011] 本实用新型的有益效果是,本实用新型的一种锐器盒,通过挡板将箱体分为两部分,且在箱体外部设置收纳盒,可以将医疗废弃物进行简单分类放置,在第一存储单元上设置剪切环,可以对注射器/注射针头等进行剪切分离,在箱体下端设置底座,底座内设置有磁铁,可防止推动医疗车时,放在车上的锐器盒被打翻,在抽屉内腔底部设置海绵垫,可防止放在抽屉中金属医疗废弃物被底座中的磁铁吸附,同时可减少往医疗废弃物与抽屉底部撞击时的噪音。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的一种锐器盒的结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型的一种锐器盒的第一存储单元的结构示意图;

[0014] 图3是本实用新型的一种锐器盒的第二存储单元的结构示意图；

[0015] 图4是本实用新型的一种锐器盒的底座部分的结构示意图。

[0016] 图中,1.第一存储单元,2.套筒,3.第二存储单元,4.收纳盒,5.第二拉手,6.第二抽屉,7.底座,8.条形孔,9.挂钩,10.剪切环,11.第一拉手,12.第一抽屉,13.盒盖,14.磁铁。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0018] 一种锐器盒,结构如图1及图3所示,包括中空的箱体,箱体两端分别设置有盒盖13和底座7,箱体通过竖直的挡板分隔为第一存储单元1和第二存储单元3,第一存储单元1和第二存储单元3均一端开口一端密封,第一存储单元1开口处封闭且设置有剪切环10,第一存储单元1下部设置有第一抽屉12,第二存储单元3下部设置有第二抽屉6,第二存储单元3上部腔体内套有套筒2,第二存储单元3外壁上设置有收纳盒4。

[0019] 如图2所示,收纳盒4侧壁上设置有挂钩9,挂钩9固定在设置于第二存储单元3外壁上的条形孔8中,收纳盒4通过挂钩9固定在第二存储单元3外壁上。

[0020] 第一抽屉12和第二抽屉6内腔底部均设置有海绵垫。

[0021] 第一抽屉12外壁上设置有第一拉手11。

[0022] 第二抽屉6外壁上设置有第二拉手5。

[0023] 如图4所示,底座7内部设置有磁铁14。

[0024] 本实用新型的一种锐器盒的使用过程为:使用时,打开盒盖13,医务人员手持注射器后端的管部,将针头尾部通过剪切环10伸入第一存储单元1中,将针头尾部与注射器连接处卡在剪切环10中与针头规格相配合的孔中,然后用力拉注射器,则针头从注射器端部卸掉,掉入第一抽屉12中。同时,可将使用过的废弃棉签,止血带,输液管,注射器等扔到套筒2中,将废弃的医用手套等收纳到收纳盒4中。

[0025] 当第一抽屉12中废弃物收纳满时,通过第一拉手11,将第一抽屉12从第一存储单元1中拉出来,将废弃物倒入废物处理处,再将第一抽屉12推入第一存储单元1中;套筒2中废弃物收纳满时,将套筒2从第二存储单元3中提出来,将废弃物倒入废物处理处,再将套筒2放入第二存储单元3中;当收纳盒4中的废弃物收纳满时,可将收纳盒4侧壁上的挂钩9从第二存储单元3的侧壁上的条形孔8中取出来,从而将收纳盒4从第二存储单元3的侧壁上卸下来,将收纳盒4中的废弃物倒入废物处理处,再将收纳盒4通过挂钩9挂到第二存储单元3的侧壁上。

[0026] 第二抽屉6可放置常用的剪刀,镊子,止血带,棉签等,可方便取用,且防止了剪刀等放在医疗车上,医护人员不小心伤到手的问题。

[0027] 本实用新型的一种锐器盒,通过挡板将箱体分为两部分,且在箱体外部设置收纳盒,可以将医疗废弃物进行简单分类放置,在第一存储单元上设置剪切环,可以对注射器/注射针头等进行剪切分离,在箱体下端设置底座,底座内设置有磁铁,可防止推动医疗车时,放在车上的锐器盒被打翻,在抽屉内腔底部设置海绵垫,可防止放在抽屉中金属医疗废弃物被底座中的磁铁吸附,同时可减少医疗废弃物与抽屉底部撞击时的噪音。

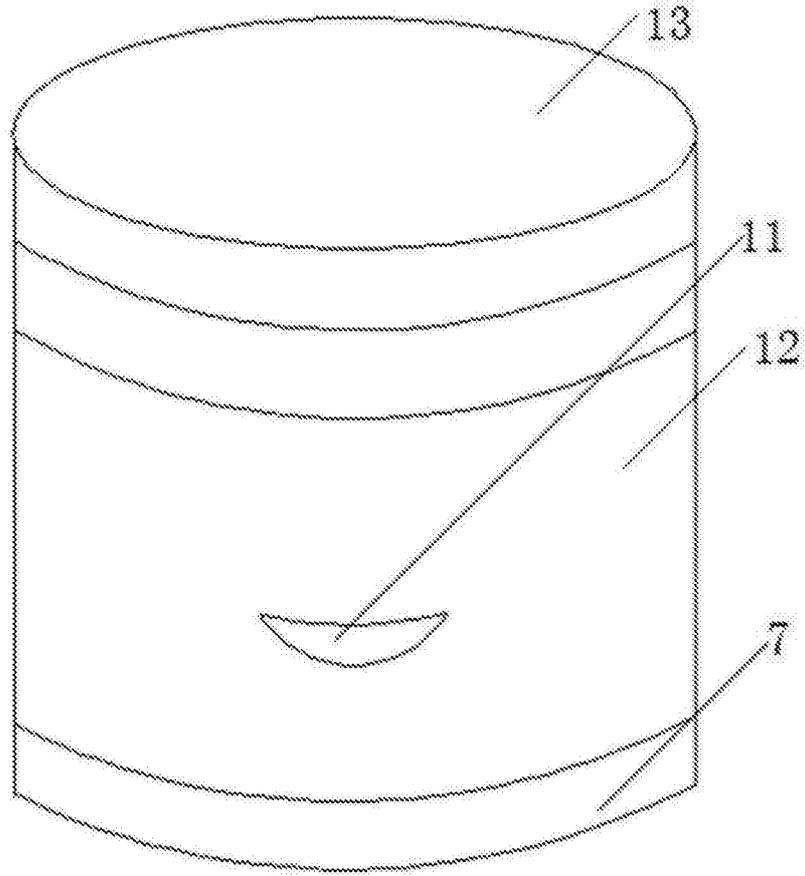


图1

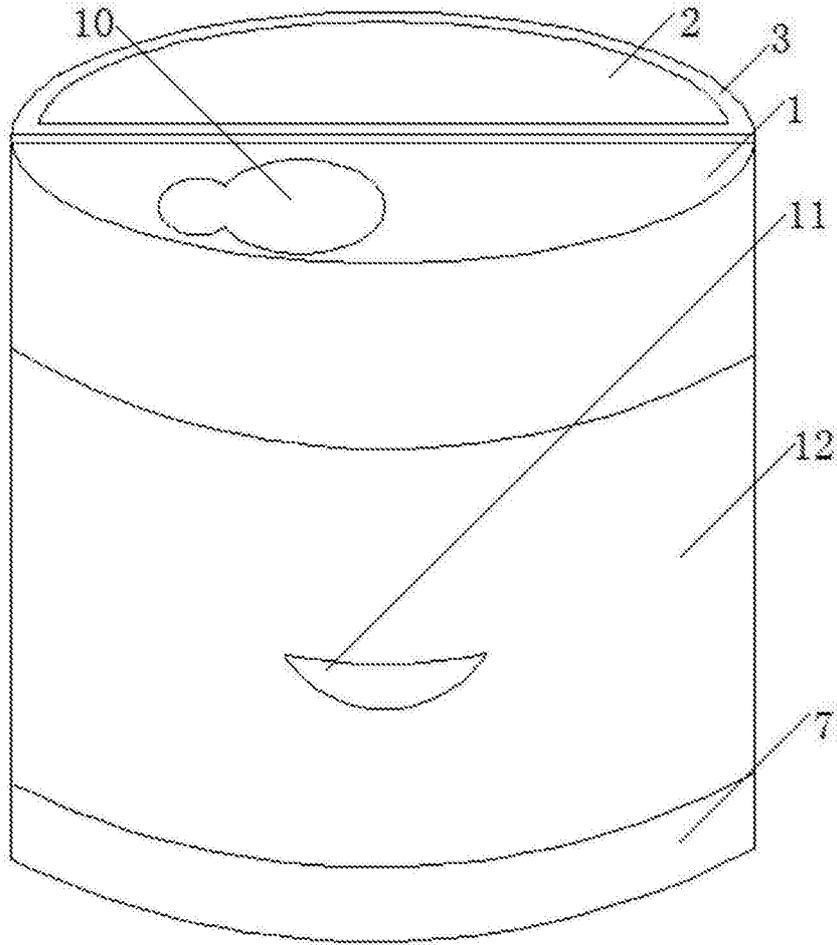


图2

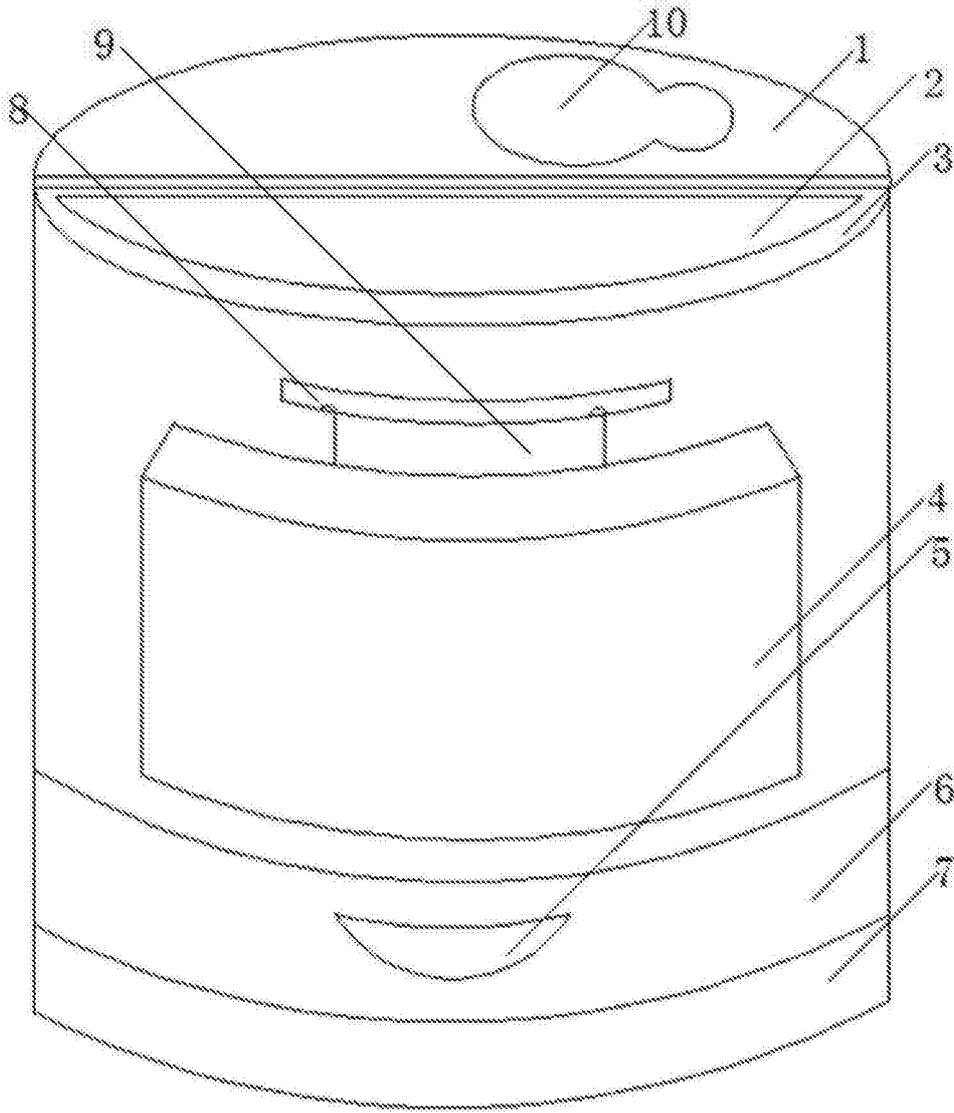


图3

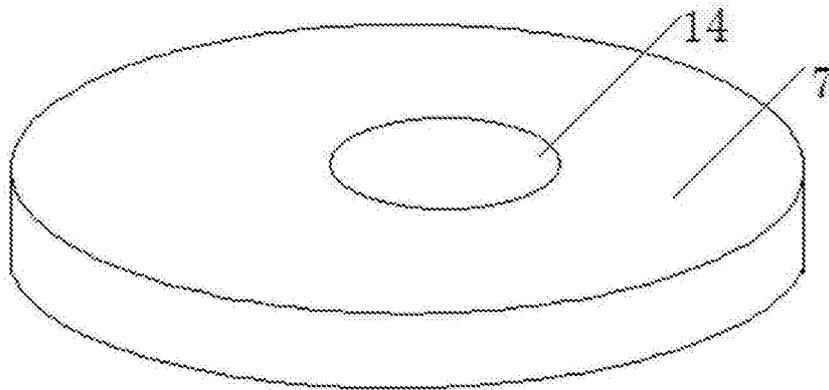


图4