



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202358558 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 01

(21) 申请号 201120479187. X

(22) 申请日 2011. 11. 26

(73) 专利权人 魏洪涛

地址 271100 山东省莱芜市莱城区汶水大街
29 号莱芜一中 51. 3. 8 班

(72) 发明人 魏洪涛

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 郑宪常

(51) Int. Cl.

B65F 1/00 (2006. 01)

B65F 1/14 (2006. 01)

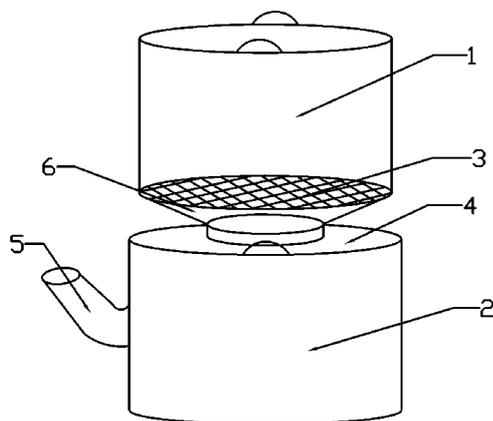
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种分体式垃圾箱

(57) 摘要

一种分体式垃圾箱,属于公共设施,主要解决固、液体垃圾混装垃圾清理困难的问题。其结构包括固体垃圾箱和液体垃圾箱,所述的固体垃圾箱和液体垃圾箱均为圆柱桶,所述的固体垃圾箱底端与液体垃圾箱活动卡接;所述的液体垃圾箱的底部设置有一滤网,滤网底部连接有一漏斗;所述的固体垃圾箱一侧设置有一出液口,所述的出液口与固定垃圾箱内腔相通。该分体式垃圾箱内将固体垃圾与液一垃圾分离存放,清理垃圾时更加方便卫生。



1. 一种分体式垃圾箱,其特征是,包括固体垃圾箱和液体垃圾箱,所述的固体垃圾箱和液体垃圾箱均为圆柱桶,所述的固体垃圾箱底端与液体垃圾箱活动卡接;所述的液体垃圾箱的底部设置有一滤网,滤网底部连接有一漏斗;所述的固体垃圾箱一侧设置有一出液口,所述的出液口与固定垃圾箱内腔相通。

一种分体式垃圾箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种公共设施,具体地说是一种分体式垃圾箱。

背景技术

[0002] 垃圾箱是城市公共卫生设施中的重要组成部分,传统的垃圾箱都是一体的,固体、液体垃圾混放,加大了环卫工人清理垃圾箱时的难度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种分体式垃圾箱,环卫工人可将分离好的固体垃圾与液体垃圾分别装入垃圾清理车上的固体垃圾桶和液体垃圾桶内。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种分体式垃圾箱,其结构包括固体垃圾箱和液体垃圾箱,所述的固体垃圾箱和液体垃圾箱均为圆柱桶,所述的固体垃圾箱底端与液体垃圾箱活动卡接;所述的液体垃圾箱的底部设置有一滤网,滤网底部连接有一漏斗;所述的固体垃圾箱一侧设置有一出液口,所述的出液口与固定垃圾箱内腔相通。

[0005] 本实用新型的有益效果是:由于液体垃圾箱与固定垃圾箱活动卡接,液体垃圾箱底面为滤网,使液体垃圾和固体垃圾能分离开,方便清理,更加方便卫生。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 固体垃圾箱,2 液体垃圾箱,3 滤网,4 液体垃圾箱开口,5 出液口,6 漏斗。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种分体式垃圾箱,其结构包括固体垃圾箱1和液体垃圾箱2,所述的固体垃圾箱1和液体垃圾箱2均为圆柱桶,所述的固体垃圾箱1底端与液体垃圾箱2活动卡接;所述的液体垃圾箱2的底部设置有一滤网3,滤网3底部连接有一漏斗6,漏斗6能方便的将液体垃圾引流到液体垃圾箱2内腔中;所述的固体垃圾箱1一侧设置有一出液口5,所述的出液口5与固定垃圾箱1内腔相通。

[0009] 垃圾清理车内设有单独的固体桶和液体桶,当清理垃圾时,将固体垃圾箱1内的固体垃圾倒入车上的固体桶内,垃圾清理车上的液体桶连接抽水管,抽水管的另一端插入出液口5内,可直接将液体垃圾箱内腔的液体垃圾抽出,非常方便。

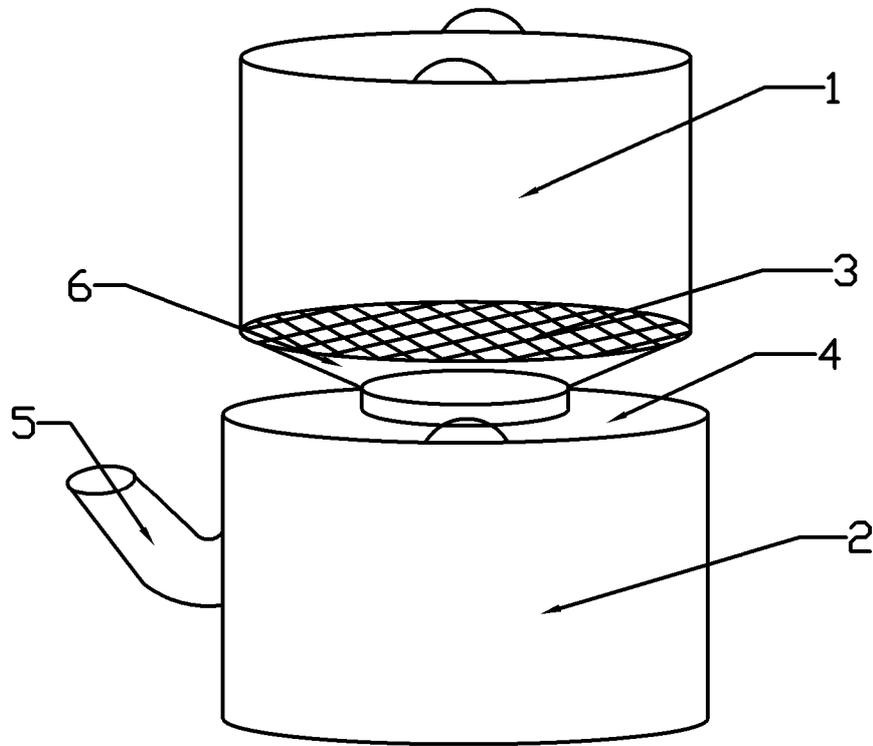


图 1