



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202379349 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201120554873. 9

(22) 申请日 2011. 12. 27

(73) 专利权人 宋冉

地址 250200 山东省济南市章丘市唐王山路
山东省章丘市第五中学高二、19 班

(72) 发明人 宋冉

(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 王汝银

(51) Int. Cl.

B65F 1/08 (2006. 01)

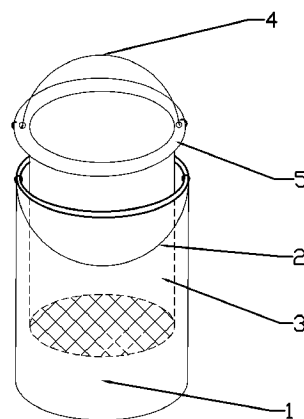
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种固液分离垃圾桶

(57) 摘要

一种固液分离垃圾桶,属于生活用品,其结构包括外桶,所述的外桶为圆柱形,桶身两侧设有外桶提手,所述的外桶内部设一内桶,所述的内桶底部设有过滤网,内桶上端边缘设有内桶加宽沿,内桶加宽沿活动放置在外桶上沿,所述的内桶上沿两侧设有内桶提手。使用该固液分离垃圾桶,可将家庭垃圾中的液体过滤后直接倒掉,人们只需将固体垃圾送出,不必担心垃圾中的液体流出。



1. 一种固液分离垃圾桶,包括外桶,所述的外桶为圆柱形,桶身两侧设有外桶提手,其特征是,所述的外桶内部设一内桶,所述的内桶底部设有过滤网,内桶上端边缘设有内桶加宽沿,内桶加宽沿活动放置在外桶上沿,所述的内桶上沿两侧设有内桶提手。

一种固液分离垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品,具体地说是一种固液分离垃圾桶。

背景技术

[0002] 现在家庭中所用的大多数垃圾桶都是在桶内壁套上一个塑料袋,将垃圾放入塑料袋内,然后将塑料袋送到户外垃圾箱,如果塑料袋有一点破损,液体垃圾盛放在里面就会滴得到处都是,很难清理。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种固液分离垃圾桶,该垃圾桶内部设一内桶,可将垃圾实现固体、液体分离,人们只需将固体垃圾装袋送出,液体垃圾直接倒入自家下水道即可。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种固液分离垃圾桶,其结构包括外桶,所述的外桶为圆柱形,桶身两侧设有外桶提手,所述的外桶内部设一内桶,所述的内桶底部设有过滤网,内桶上端边缘设有内桶加宽沿,内桶加宽沿活动放置在外桶上沿,所述的内桶上沿两侧设有内桶提手。

[0005] 本实用新型的有益效果是:使用该固液分离垃圾桶,可将家庭垃圾中的液体过滤后直接倒掉,人们只需将固体垃圾送出,不必担心垃圾中的液体流出。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 外桶,2 外桶提手,3 内桶,4 内桶提手,5 内桶加宽沿,6 过滤网。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种固液分离垃圾桶,其结构包括外桶1,所述的外桶为1圆柱形,桶身两侧设有外桶提手2,所述的外桶1内部设一内桶3,所述的内桶3底部设有过滤网6,内桶3上端边缘设有内桶加宽沿5,内桶加宽沿5活动放置在外桶1上沿,所述的内桶3上沿两侧设有内桶提手4。

[0009] 当带有液体的垃圾到入内桶3时,垃圾中的液体就会通过内桶3底部的过滤网6流到外桶1的内腔底部,当垃圾装满时,只需把内桶3拿出将垃圾倒入塑料袋内拿出去倒掉,外筒的垃圾液体直接倒入马桶,冲洗干净即可。

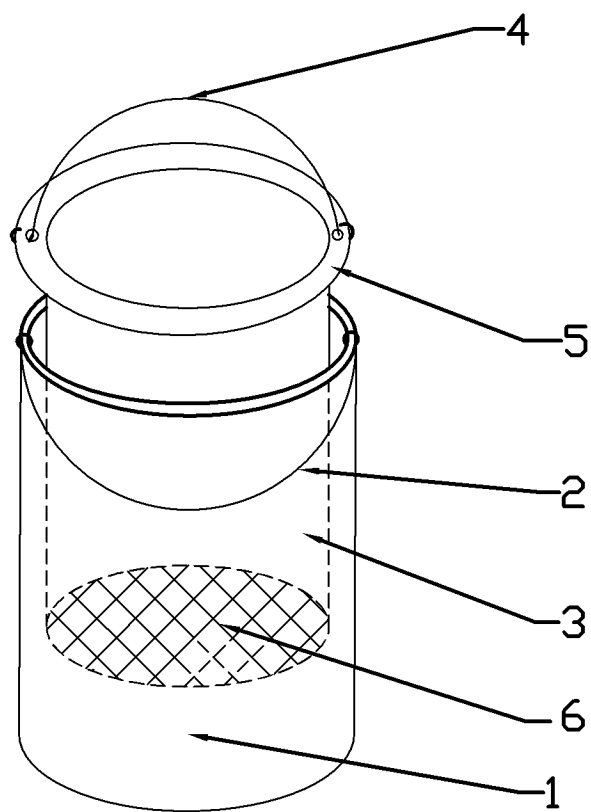


图 1