



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205240443 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 18

(21) 申请号 201521007717. 5

(22) 申请日 2015. 12. 07

(73) 专利权人 薄加伦

地址 200001 上海市黄浦区福州路 614 弄 1
号 524

(72) 发明人 薄加伦

(74) 专利代理机构 杭州斯可睿专利事务有限
公司 33241

代理人 王利强 李百玲

(51) Int. Cl.

B65F 1/14(2006. 01)

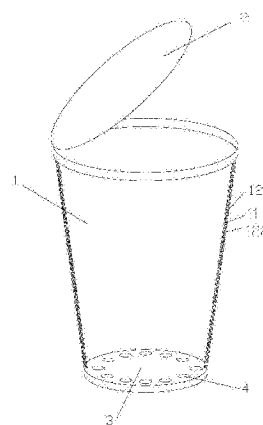
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抑臭环保垃圾桶

(57) 摘要

一种抑臭环保垃圾桶,包括桶体、桶盖和桶底,所述桶体包括海绵层和带有细小孔的透明塑料膜层,所述透明塑料膜层包括内透明塑料膜层和外透明塑料膜层,所述内透明塑料膜层覆盖在所述海绵层的内侧,所述外透明塑料膜层覆盖在所述海绵层的外侧,所述桶底在周向上设有排水孔。本实用新型提供一种抑臭环保垃圾桶。



1. 一种抑臭环保垃圾桶,包括桶体、桶盖和桶底,其特征在于:所述桶体包括海绵层和带有细小孔的透明塑料膜层,所述透明塑料膜层包括内透明塑料膜层和外透明塑料膜层,所述内透明塑料膜层覆盖在所述海绵层的内侧,所述外透明塑料膜层覆盖在所述海绵层的外侧,所述桶底在周向上设有排水孔。

2. 如权利要求1所述的一种抑臭环保垃圾桶,其特征在于:所述桶盖的底面设有用以吸附异味的带有异味吸附剂的纱布层。

3. 如权利要求1或2所述的一种抑臭环保垃圾桶,其特征在于:所述排水孔均布在所述桶底一周。

4. 如权利要求1或2所述的一种抑臭环保垃圾桶,其特征在于:所述海绵层为带有空气清新剂的海绵层。

5. 如权利要求2所述的一种抑臭环保垃圾桶,其特征在于:所述纱布层为带有空气清新剂的纱布层。

一种抑臭环保垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品领域,特别涉及一种抑臭环保垃圾桶。

背景技术

[0002] 在夏天城市中放置的大型垃圾桶,往往会因为天气炎热、垃圾腐败、清理不及时而污水横流、臭气蔓延。

发明内容

[0003] 为了克服现有垃圾桶不能抑臭的不足,本实用新型提供一种抑臭环保垃圾桶。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种抑臭环保垃圾桶,包括桶体、桶盖和桶底,所述桶体包括海绵层和带有细小孔的透明塑料膜层,所述透明塑料膜层包括内透明塑料膜层和外透明塑料膜层,所述内透明塑料膜层覆盖在所述海绵层的内侧,所述外透明塑料膜层覆盖在所述海绵层的外侧,所述桶底在周向上设有排水孔。

[0006] 进一步,所述桶盖的底面设有用以吸附异味的纱布层。

[0007] 再进一步,所述排水孔均布在所述桶底一周。

[0008] 更进一步,所述海绵层为带有空气清新剂的海绵层。

[0009] 更进一步,所述纱布层为带有空气清新剂的纱布层。

[0010] 本实用新型的设计构思:采用空气清新剂及涂有少量化学物质的纱布层,可有效解决垃圾异味问题,同时海绵层的加入也可以使污水不乱流,桶底的排水孔,可将多余的污水排入下水道内。

[0011] 本实用新型的有益效果主要表现在:可抑臭、环保;美观、节约成本。

附图说明

[0012] 图1是一种抑臭环保垃圾桶的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0014] 参照图1,一种抑臭环保垃圾桶,包括桶体1、桶盖2和桶底3,所述桶体包括海绵层11和带有细小孔的透明塑料膜层,所述透明塑料膜层包括内透明塑料膜层121和外透明塑料膜层122,所述内透明塑料膜层121覆盖在所述海绵层11的内侧,所述外透明塑料膜层122覆盖在所述海绵层11的外侧,所述桶底3在周向上设有排水孔4。

[0015] 进一步,所述桶盖2的底面设有用以吸附异味的纱布层。

[0016] 再进一步,所述排水孔4均布在所述桶底3一周。

[0017] 更进一步,所述海绵层11为带有空气清新剂的海绵层。

[0018] 更进一步,所述纱布层为带有空气清新剂的纱布层。

[0019] 本实用新型中的纱布层具有吸附异味的作用,海绵层11和透明塑料膜层具有便于污水排出的作用,纱布层和海绵层11同时还有空气清新的作用;在使用时可将本实用新型安置在下水道旁,便于多余污水通过桶底3上的排水孔4排出。

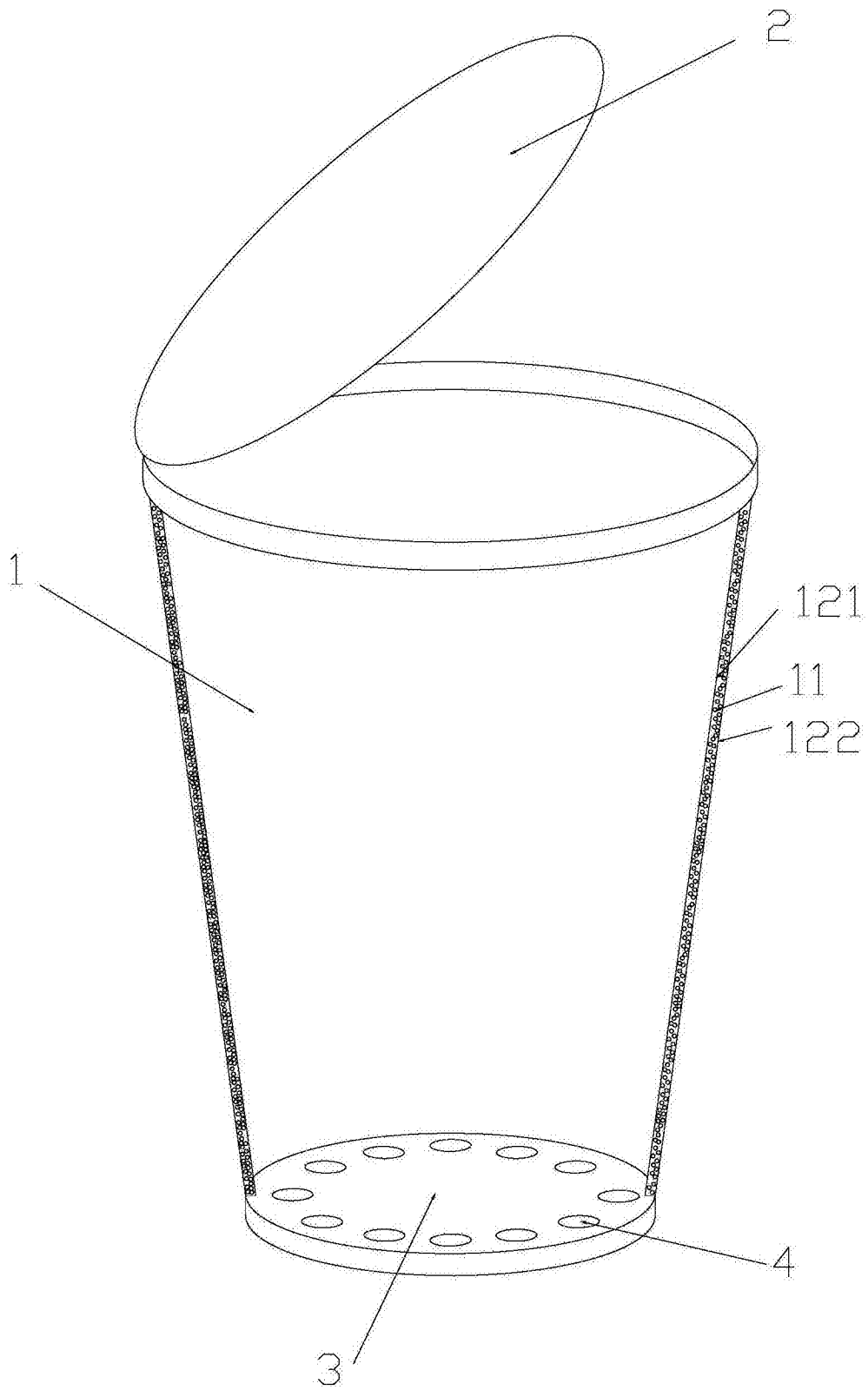


图1