



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202575153 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220264927. 2

(22) 申请日 2012. 05. 25

(73) 专利权人 张瑜宇

地址 313000 浙江省湖州市吴兴区南街 245
号湖州第十一中学

(72) 发明人 张瑜宇

(51) Int. Cl.

B65F 1/00(2006. 01)

B65F 1/16(2006. 01)

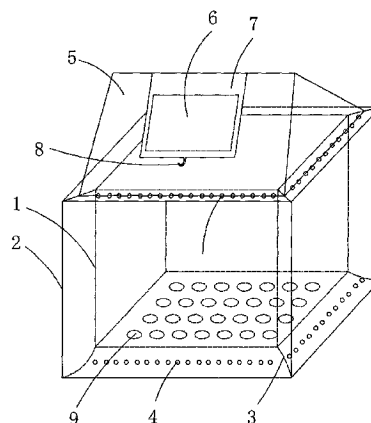
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防雨水的垃圾桶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防雨水的垃圾桶,包括桶体,所述桶体是由内桶和外桶组成的隔层结构,且外桶比内桶高 20~30cm;所述外桶和内桶通过支架连成一体,所述支架的上面和底面上分别设有多个漏水孔;所述桶体上设有一“Λ”形上盖,所述上盖的底部轮廓尺寸比内桶的轮廓尺寸大,且比外桶的轮廓尺寸小;所述上盖上设有一投放口,投放口外设有一盖板;所述盖板上设有一提手;所述内筒的底部也设有多个孔,便于排出垃圾所产生的污水。本实用新型垃圾桶内和桶底不会有积水,避免腐蚀造成的桶体损坏,延长了垃圾桶的使用寿命,也防止了桶内垃圾腐烂,可保护环境,利于人们的身心健康。



1. 防雨水的垃圾桶,包括桶体,其特征在于:所述桶体是由内桶和外桶组成的隔层结构,且外桶比内桶高 20 ~ 30cm;所述外桶和内桶通过支架连成一体,所述支架的上面和底面上分别设有多个漏水孔;所述桶体上设有一“Λ”形上盖,所述上盖的底部轮廓尺寸比内桶的轮廓尺寸大,且比外桶的轮廓尺寸小;所述上盖上设有一投放口,投放口外设有一盖板。

2. 根据权利要求 1 所述的防雨水的垃圾桶,其特征在于:所述盖板上设有一提手。

3. 根据权利要求 1 所述的防雨水的垃圾桶,其特征在于:所述内桶的底部也设有多个孔。

一种防雨水的垃圾桶

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及环保用品技术领域，更具体的说涉及一种防雨水的垃圾桶。

背景技术：

[0002] 随着城市经济高速增长，城市规模的迅速扩张，以及城市人口的聚增和人们生活水平的不断提高，城市垃圾也因此与日俱增。全国城市垃圾处理的总体水平还很落后、经费不足、垃圾处理的科技水平和基础设施落后，远不能适应城市建设、管理和环境保护需要。城市垃圾造成的危害主要有占用土地、污染土壤、淤塞河湖水道、污染水质、污染大气、传染疾病、损害健康等。城市垃圾严重地影响城市环境卫生，威胁人体健康，已成为社会公害。目前垃圾桶一般都不具有防雨水的功能，造成垃圾桶内部总有积水，不清理的话会造成很大的异味来污染环境，损害人们的健康。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足之处，提供一种防雨水的垃圾桶，垃圾桶内不会有积水，防止垃圾腐烂，可保护环境，利于人们的身心健康。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 防雨水的垃圾桶，包括桶体，所述桶体是由内桶和外桶组成的隔层结构，且外桶比内桶高 20～30cm；所述外桶和内桶通过支架连成一体，所述支架的上面和底面上分别设有多个漏水孔；所述桶体上设有一“Λ”形上盖，所述上盖的底部轮廓尺寸比内桶的轮廓尺寸大，且比外桶的轮廓尺寸小；所述上盖上设有一投放口，投放口外设有一盖板。

[0006] 上述技术方案中，所述盖板上设有一提手。

[0007] 上述技术方案中，所述内桶的底部也设有多个孔。

[0008] 本实用新型的有益效果在于：

[0009] 本实用新型即解决了垃圾产生的污水排放问题，同时也避免了外界的雨水进入垃圾桶，使桶体内外都保持干燥，避免了垃圾的腐蚀问题，大大延长了垃圾桶的使用寿命。

附图说明：

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0012] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例，并非对本实用新型的范围进行限定。

[0013] 实施例，见附图 1，防雨水的垃圾桶，包括桶体，所述桶体是由内桶 1 和外桶 2 组成的隔层结构，且外桶比内桶高 20～30cm；所述外桶和内桶通过支架 3 连成一体，所述支架的上面和底面上分别设有多个漏水孔 4，这样内桶一直处于悬空状态，使内桶的底部外侧也不会淋到雨水，防止了内桶被雨水腐蚀；所述桶体上设有一“Λ”形上盖 5，所述上盖的底

部轮廓尺寸比内桶的轮廓尺寸大,且比外桶的轮廓尺寸小,雨水直接从上盖滑落,并通过漏水孔漏到桶体外;所述上盖上设有一投放口 6,投放口外设有一盖板 7,这样内桶处于完全封闭的状态,雨水不会落入桶内。

[0014] 所述盖板上设有一提手 8,使用时拉开提手,将垃圾扔入桶内即可。

[0015] 所述内桶的底部也设有多个孔 9,便于排出垃圾所产生的污水,使内桶的内部保持干燥,避免腐蚀内桶。

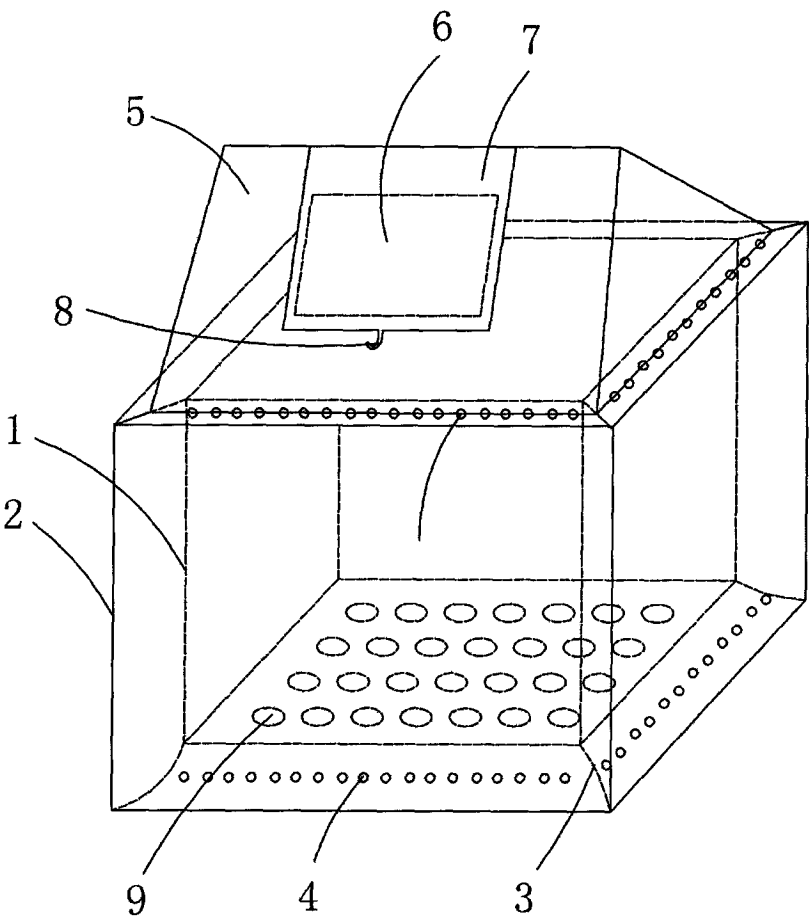


图 1