



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203284757 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201320221602. 0

(22) 申请日 2013. 04. 27

(73) 专利权人 王鹏琿

地址 276400 山东省临沂市沂水二中

专利权人 步建霖

王化国

(72) 发明人 王鹏琿 步建霖 王化国

(51) Int. Cl.

E01H 1/12(2006. 01)

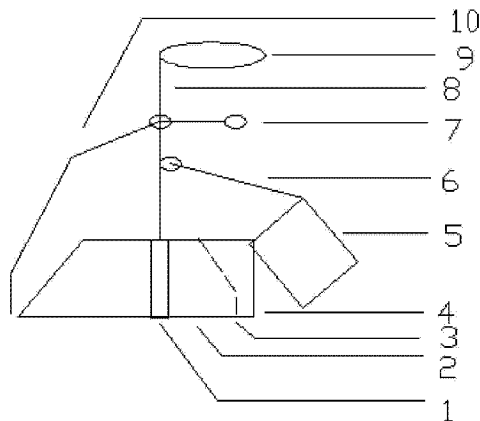
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种宠物粪便收集装置

## (57) 摘要

本实用新型涉及一种宠物粪便收集装置,该装置包括:固定砸、主体、单向阀、主体通道、收集盒、收集盒控制绳、收集器控制柄、支撑杆、手持柄、收集器,支撑杆通过固定砸固定到主体上,支撑杆上端设有手持柄,主体内的主体通道方向上设有单向阀,主体的右端与收集盒相连,收集盒的右上端通过收集盒控制绳与支撑杆相连,收集器和收集器控制柄固定在支撑杆上。通过该装置能方便的把宠物的粪便收集干净,保持好公共卫生。



1. 一种宠物粪便收集装置,其特征是:该装置包括:固定砸、主体、单向阀、主体通道、收集盒、收集盒控制绳、收集器控制柄、支撑杆、手持柄、收集器,支撑杆通过固定砸固定到主体上,支撑杆上端设有手持柄,主体内的主体通道方向上设有单向阀,主体的右端与收集盒相连,收集盒的右上端通过收集盒控制绳与支撑杆相连,收集器和收集器控制柄固定在支撑杆上。

## 一种宠物粪便收集装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种收集装置,特别涉及一种宠物粪便收集装置,能方便的把宠物的粪便收集干净,保持好公共卫生。

### 背景技术

[0002] 目前,随着社会的不段进步和发展,人们的生活水平不仅满足于物质方面,在精神方面也越来越好,养宠物的越来越多,工作之余逗着宠物玩玩,给人们带来了欢乐,解除工作压力,确实有一定的好处。晚上吃了饭溜宠物,不仅走进大自然呼吸清新空气身心得到锻炼,而且成了时尚。但是快乐的同时,宠物的粪便对公共环境的污染已成了大问题,维护公共环境的卫生是我们每一个公民的义务,我们这些宠物爱好者自然要做好榜样,为了更好的做好这项工作解决这一问题,我们设计了这种宠物粪便收集装置,能方便的把宠物的粪便收集干净,保持好公共卫生。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有情况的不足,提供一种宠物粪便收集装置,能方便的把宠物的粪便收集干净,保持好公共卫生。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该装置包括:固定砸、主体、单向阀、主体通道、收集盒、收集盒控制绳、收集器控制柄、支撑杆、手持柄、收集器,支撑杆通过固定砸固定到主体上,支撑杆上端设有手持柄,主体内的主体通道方向上设有单向阀,主体的右端与收集盒相连,收集盒的右上端通过收集盒控制绳与支撑杆相连,收集器和收集器控制柄固定在支撑杆上。

[0005] 本实用新型的有益效果是,通过该装置能方便的把宠物的粪便收集干净,保持好公共卫生。

### 附图说明

[0006] 附图是本实用新型结构示意图。

[0007] 图中, 1、固定砸,2、主体,3、单向阀,4、主体通道,5、收集盒,6、收集盒控制绳,7、收集器控制柄,8、支撑杆,9、手持柄,10、收集器。

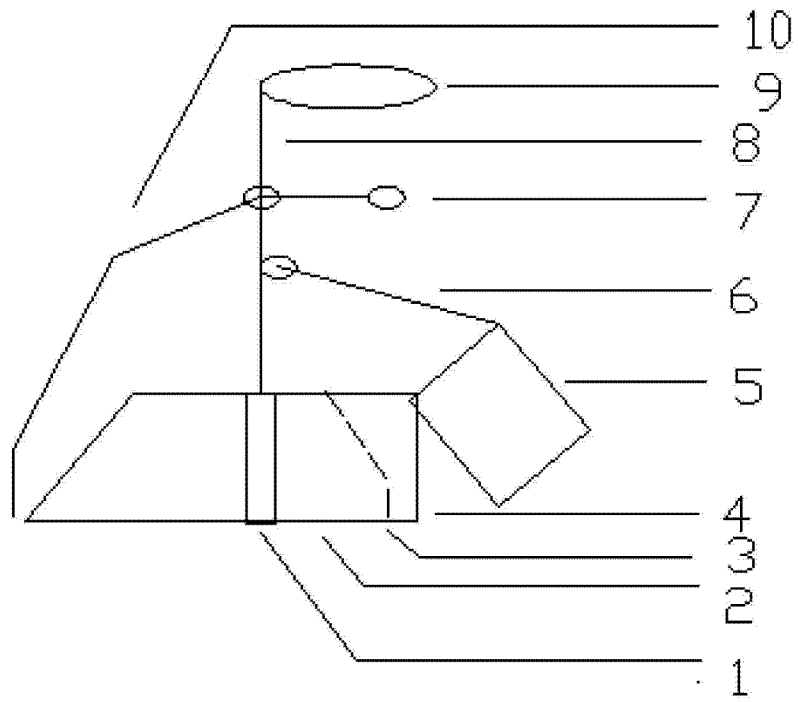
### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 根据附图所示,支撑杆8通过固定砸1固定到主体2上,支撑杆8上端设有手持柄9,主体2内的主体通道4方向上设有单向阀3,主体2的右端与收集盒5相连,收集盒5的右上端通过收集盒控制绳6与支撑杆8相连,收集器10和收集器控制柄7固定在支撑杆8上

[0010] 该装置使用时,当见到宠物粪便时,用母指推动收集器控制柄7,让收集器10上升

适当的高度,让主体 2 的前端对准宠物粪便,通过收集器控制柄 7 把粪便推入主体 2 内,然后适当抬起主体 2 的左端,宠物粪便在重力作用下沿着主体通道 4 通过单向阀进入收集盒 5,当遇到垃圾桶时用中指提起收集盒控制绳 6,宠物粪便会方便的倒入到垃圾桶内,松开收集盒控制绳 6 收集盒 5 在重力的作用下和主体 2 接合。



图