



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213306756 U

(45) 授权公告日 2021.06.01

(21) 申请号 202022336132.5

(22) 申请日 2020.10.20

(73) 专利权人 焦海明

地址 744000 甘肃省平凉市崆峒区崆峒东路73号

(72) 发明人 焦海明

(74) 专利代理机构 滁州创科维知识产权代理事务所(普通合伙) 34167

代理人 王豫川

(51) Int.Cl.

A01K 1/01 (2006.01)

A01K 31/04 (2006.01)

C02F 11/00 (2006.01)

C02F 11/04 (2006.01)

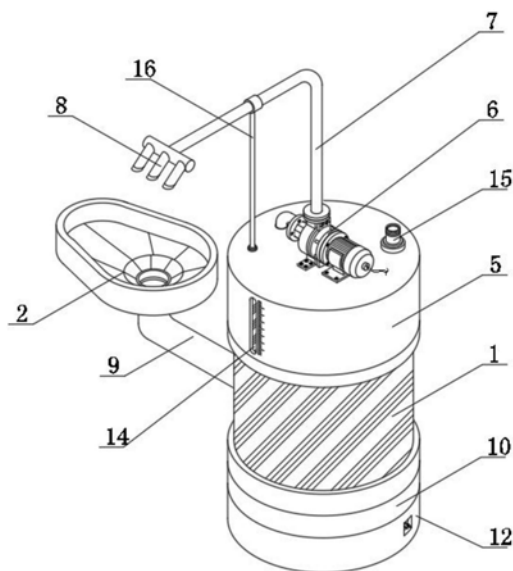
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种兽医宠物粪便处理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种兽医宠物粪便处理装置,包括收集桶和粪便池,所述收集桶的上表面固定连接固定框,所述固定框上表面的边缘处开设有滑槽,所述滑槽的内部活动连接有储水桶,所述储水桶上表面的中部设置有水泵,所述水泵的表面固定连接L型出水管,所述L型出水管的一端固定连接喷头。该兽医宠物粪便处理装置,通过收集桶、粪便池和水泵的设置,使用时,将水泵外接电源,进而水泵将储水桶内的水抽出经过L型出水管流向喷头内,继而方便喷洒在粪便池内,从而可将粪便池内的粪便重洗到收集桶内,有效的达到了收集宠物粪便的效果,避免了粪便被清理到垃圾桶内,对垃圾桶造成了污染,也对清洁工清理垃圾桶造成了麻烦的情况出现。



1. 一种兽医宠物粪便处理装置,包括收集桶(1)和粪便池(2),其特征在于:所述收集桶(1)的上表面固定连接有固定框(3),所述固定框(3)上表面的边缘处开设有滑槽(4),所述滑槽(4)的内部活动连接有储水桶(5),所述储水桶(5)上表面的中部设置有水泵(6),所述水泵(6)的表面固定连接有L型出水管(7),所述L型出水管(7)的一端固定连接有喷头(8),所述收集桶(1)的一侧固定连接有进料管(9),所述进料管(9)的一端固定连接有粪便池(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种兽医宠物粪便处理装置,其特征在于:所述收集桶(1)的底部固定连接有固定盘(10),所述固定盘(10)的内侧壁固定连接有导热管(11)。

3. 根据权利要求2所述的一种兽医宠物粪便处理装置,其特征在于:所述固定盘(10)的底部固定连接有底盘(12),所述底盘(12)的内部设置有蓄电池(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种兽医宠物粪便处理装置,其特征在于:所述储水桶(5)的表面设置有可视玻璃(14),所述可视玻璃(14)的一侧设置有刻度线。

5. 根据权利要求1所述的一种兽医宠物粪便处理装置,其特征在于:所述储水桶(5)上表面的边缘处固定连接有进水口(15)。

6. 根据权利要求1所述的一种兽医宠物粪便处理装置,其特征在于:所述L型出水管(7)的表面通过固定环固定连接有支撑杆(16)。

一种兽医宠物粪便处理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及兽医宠物粪便处理技术领域,具体为一种兽医宠物粪便处理装置。

背景技术

[0002] 以前养宠物只是单指人们为了消除孤寂或出于娱乐目的而豢养的动物,现今宠物定义为,出于非经济目的而豢养的动植物,宠物是为了精神的目的而豢养的动植物,一般为了消除孤寂,或娱乐而豢养,以前的宠物一般是哺乳纲或鸟纲的动物,因为这些动物脑子比较发达,容易和人交流。如今,除了广为人知的活体宠物外,还有诸多的虚拟宠物。

[0003] 市面上出现了宠物厕所,宠物主人手动清理的时候,异味非常大,也给宠物主人带来很多不便甚至不适,同时在宠物饲养站、兽医站或者家庭中,宠物产生的粪便往往被清理到垃圾桶内,对垃圾桶造成了污染,也对清洁工清理垃圾桶造成了麻烦,如果宠物产生的粪便不及时清理出室内,其散发的臭味还污染了室内的空气,由于宠物粪便具有一定的经济价值,可用于肥料的制作,或者用于沼气发酵等,若给丢弃了,往往会造成了一定的经济损失,因此本实用新型提供了一种兽医宠物粪便处理装置。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种兽医宠物粪便处理装置,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种兽医宠物粪便处理装置,包括收集桶和粪便池,所述收集桶的上表面固定连接有固定框,所述固定框上表面的边缘处开设有滑槽,所述滑槽的内部活动连接有储水桶,所述储水桶上表面的中部设置有水泵,所述水泵的表面固定连接有L型出水管,所述L型出水管的一端固定连接有喷头,所述收集桶的一侧固定连接有进料管,所述进料管的一端固定连接有粪便池。

[0008] 可选的,所述收集桶的底部固定连接有固定盘,所述固定盘的内侧壁固定连接有导热管。

[0009] 可选的,所述固定盘的底部固定连接有底盘,所述底盘的内部设置有蓄电池。

[0010] 可选的,所述储水桶的表面设置有可视玻璃,所述可视玻璃的一侧设置有刻度线。

[0011] 可选的,所述储水桶上表面的边缘处固定连接有进水口。

[0012] 可选的,所述L型出水管的表面通过固定环固定连接有支撑杆。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种兽医宠物粪便处理装置,具备以下有益效果:

[0015] 该兽医宠物粪便处理装置,通过收集桶、粪便池和水泵的设置,使用时,将水泵外接电源,进而水泵将储水桶内的水抽出经过L型出水管流向喷头内,继而方便喷洒在粪便池

内,从而可将粪便池内的粪便重洗到收集桶内,有效的达到了收集宠物粪便的效果,避免了粪便被清理到垃圾桶内,对垃圾桶造成了污染,也对清洁工清理垃圾桶造成了麻烦的情况出现,通过蓄电池和导热管的设置,使用时,蓄电池为导热管提供电能,进而导热管散发的热能可将收集桶内的粪便进行烘干,从而方便将烘干后的粪便用于肥料的制作,或者用于沼气发酵等,达到了废物利用的效果。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构立体图;

[0017] 图2为本实用新型收集桶结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型固定盘结构示意图。

[0019] 图中:1、收集桶;2、粪便池;3、固定框;4、滑槽;5、储水桶;6、水泵;7、L型出水管;8、喷头;9、进料管;10、固定盘;11、导热管;12、底盘;13、蓄电池;14、可视玻璃;15、进水口;16、支撑杆。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0021] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种兽医宠物粪便处理装置,包括收集桶1和粪便池2,收集桶1的上表面固定连接有固定框3,固定框3上表面的边缘处开设有滑槽4,通过滑槽4的设置,方便将收集桶1内的粪便取出使用,滑槽4的内部活动连接有储水桶5,储水桶5上表面的中部设置有水泵6,水泵6的表面固定连接有L型出水管7,L型出水管7的一端固定连接有喷头8;

[0022] 通过收集桶1、粪便池2和水泵6的设置,使用时,将水泵6外接电源,进而水泵6将储水桶5内的水抽出经过L型出水管7流向喷头8内,继而方便喷洒在粪便池2内,从而可将粪便池2内的粪便重洗到收集桶1内,有效的达到了收集宠物粪便的效果,避免了粪便被清理到垃圾桶内,对垃圾桶造成了污染,也对清洁工清理垃圾桶造成了麻烦的情况出现;

[0023] 收集桶1的一侧固定连接有进料管9,进料管9的一端固定连接有粪便池2,收集桶1的底部固定连接有固定盘10,固定盘10的内侧壁固定连接有导热管11,固定盘10的底部固定连接有底盘12,底盘12的内部设置有蓄电池13,通过蓄电池13和导热管11的设置,使用时,蓄电池13为导热管11提供电能,进而导热管11散发的热能可将收集桶1内的粪便进行烘干,从而方便将烘干后的粪便用于肥料的制作,或者用于沼气发酵等,达到了废物利用的效果,储水桶5的表面设置有可视玻璃14,可视玻璃14的一侧设置有刻度线,储水桶5上表面的边缘处固定连接有进水口15,L型出水管7的表面通过固定环固定连接有支撑杆16。

[0024] 本实用新型中,该装置的工作步骤如下:

[0025] 1、收集桶1、粪便池2和水泵6的搭配工作,使用时,将水泵6外接电源,进而水泵6将储水桶5内的水抽出经过L型出水管7流向喷头8内,继而方便喷洒在粪便池2内,从而可将粪便池2内的粪便重洗到收集桶1内,有效的达到了收集宠物粪便的效果,避免了粪便被清理到垃圾桶内,对垃圾桶造成了污染,也对清洁工清理垃圾桶造成了麻烦的情况出现;

[0026] 2、蓄电池13和导热管11的搭配工作,使用时,蓄电池13为导热管11提供电能,进而导热管11散发的热能可将收集桶1内的粪便进行烘干,从而方便将烘干后的粪便用于肥料的制作,或者用于沼气发酵等,达到了废物利用的效果。

[0027] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

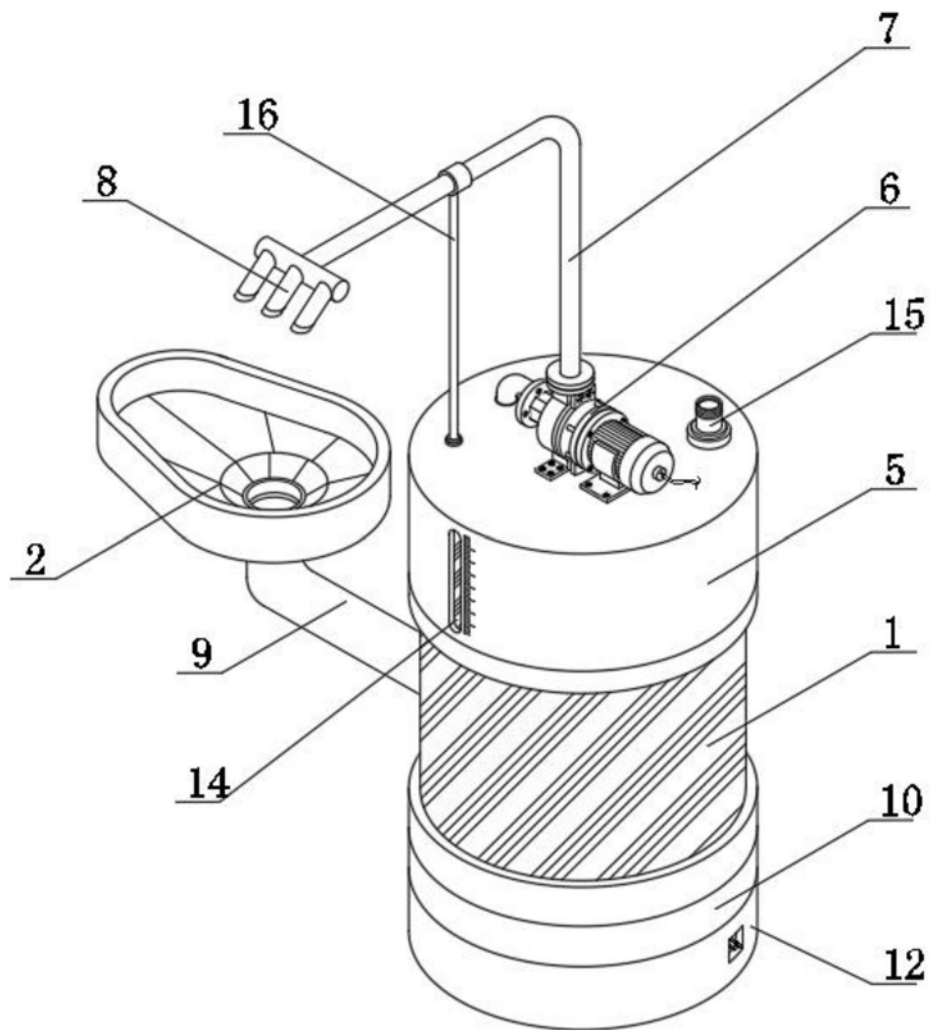


图1

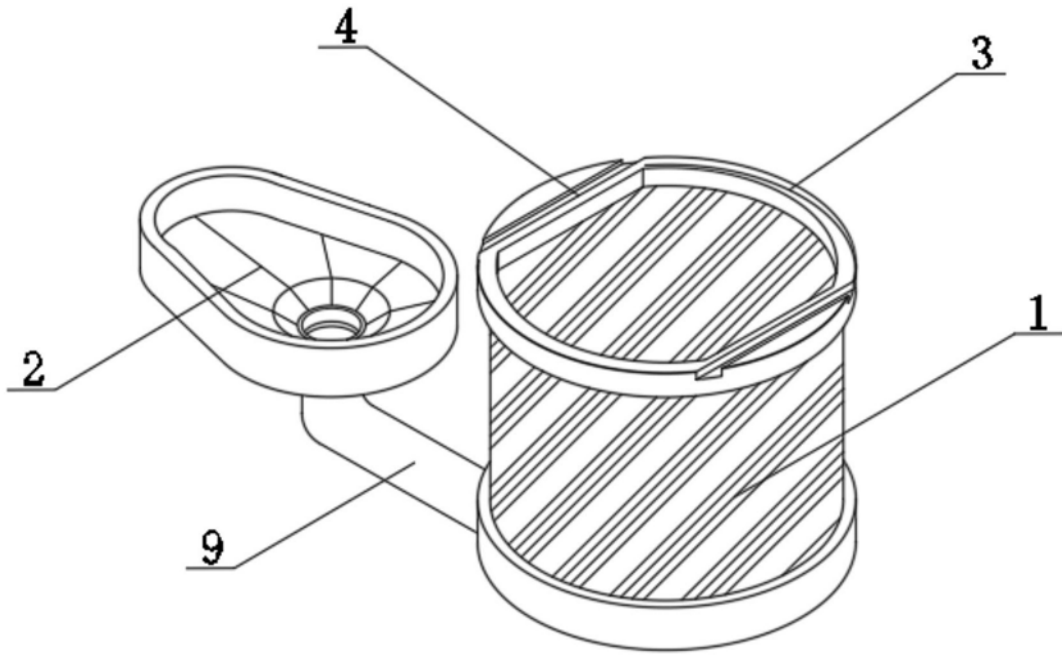


图2

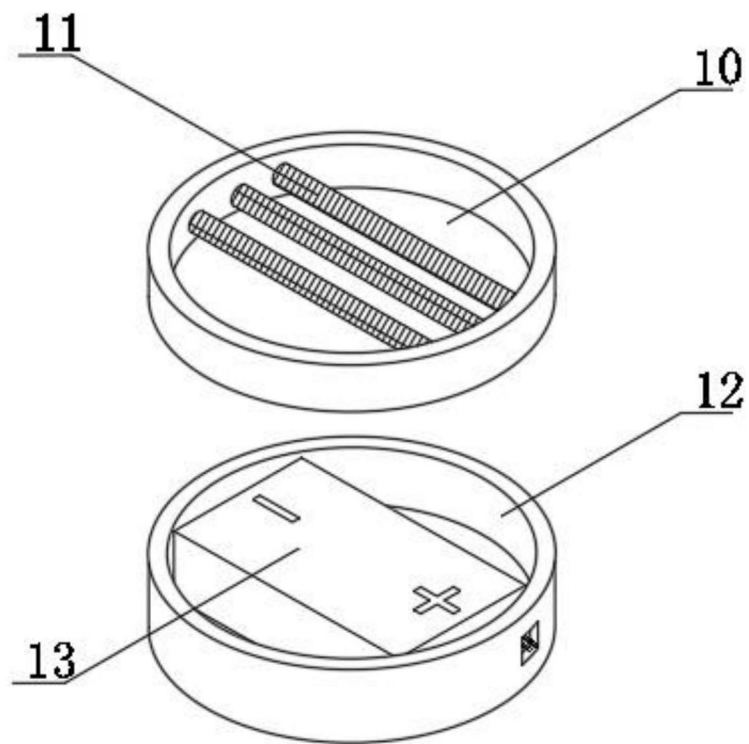


图3