



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205314198 U

(45) 授权公告日 2016.06.15

(21) 申请号 201520944237.5

(22) 申请日 2015.11.24

(73) 专利权人 黄俊柳

地址 533500 广西壮族自治区百色市西林县
马蚌乡人民政府办公室收转马蚌乡人
民政府 003 号黄俊柳收

(72) 发明人 黄俊柳

(51) Int. Cl.

E03D 9/05(2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

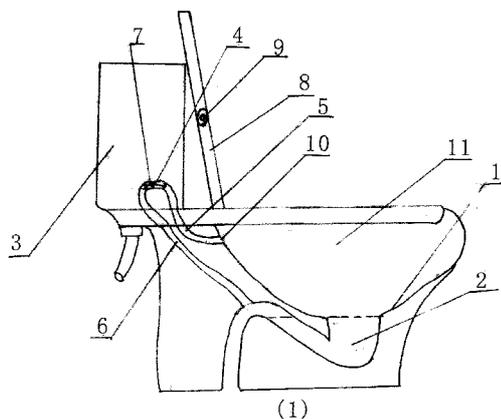
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种吸臭气座便器

(57) 摘要

一种吸臭气座便器,其是由便池(1)、存水弯(2)、水箱(3)、吸气电机(4)、吸气管(5)、排气管(6)、单向气流阀(7)、座便器盖板(8)、红外线感应开关(9)、吸气口(10)和座便器(11)组成:当人们在排便时会发出一种臭气,臭气冲天难闻污染环境,这一种吸臭气座便器的吸气电机(4)会把臭气通过吸气管(5)吸入经过排气管(6)排去下水道,会给人一种舒适感觉。本实用新型实施简单,成本低廉,实用方便,市场前景好。



1. 一种吸臭气座便器,其是由便池(1)、存水弯(2)、水箱(3)、吸气电机(4)、吸气管(5)、排气管(6)、单向气流阀(7)、座便器盖板(8)、红外线感应开关(9)、吸气口(10)和座便器(11)组成:其中水箱(3)设置于座便器(11)后上方,存水弯(2)连接于便池(1)下方出水口,吸气电机(4)设置于水箱(3),并在吸气电机(4)的排气口上安装有单向气流阀(7),吸气管(5)的吸气口(10)设置于便池(1)后上方,吸气管(5)的另一头连接于吸气电机(4)的吸气口,排气管(6)排气口连接于存水弯(2)出水口上方并与下水道相通,排气管(6)的另一头连接于吸气电机(4)排气口的单向气流阀(7),座便器盖板(8)铰连接于座便器(11)后上方,在座便器盖板(8)的中心位置设置一个红外线感应开关(9),红外线感应开关(9)的导线与吸气电机(4)及电路连接。

一种吸臭气座便器

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品的技术领域,具体是一种吸臭气座便器。

背景技术

[0002] 目前座便器品种繁多,当人们在排便时会发出一种臭气,臭气难闻污染环境,给人一种不适感觉,所以我们要设计一种具有排臭气功能的座便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术问题的不足,而提供一种座便器,当人们在排便时会发出一种臭气,臭气难闻污染环境,这种座便器会把臭气排去下水道,会给人一种舒适感觉。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种座便器,其是由便池1、存水弯2、水箱3、吸气电机4、吸气管5、排气管6、单向气流阀7、座便器盖板8、红外线感应开关9、吸气口10和座便器11组成:其中水箱3设置于座便器11后上方,存水弯2连接于便池1下方出水口,吸气电机4设置于水箱3,并在吸气电机4的排气口上安装有单向气流阀7,吸气管5的吸气口10设置于便池1后上方,吸气管5的另壹头连接于吸气电机4的吸气口,排气管6排气口连接于存水弯2出水口上方并与下水道相通,排气管6的另壹头连接于吸气电机4排气口的单向气流阀7,座便器盖板8较连接于座便器11后上方,在座便器盖板8的中心位置设置一个红外线感应开关9,红外线感应开关9的导线与吸气电机4及电路连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是:

[0007] 一种座便器,当人们在排便时会散发出一种臭气,臭气冲天难闻污染环境,这种座便器会把臭气排去下水道,会给人一种舒适感觉。本实用新型实施简单,成本低廉,实用方便,市场前景好。

附图说明

[0008] 图1.为本实用新型的一种座便器结构图。

[0009] 图中:1-便池、2-存水弯、3-水箱、4-吸气电机、5-吸气管、6-排气管、7-单向气流阀、8-座便器盖板、9-红外线感应开关、10-吸气口和11-座便器。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进步说明:

[0011] 一种座便器,其是由便池1、存水弯2、水箱3、吸气电机4、吸气管5、排气管6、单向气流阀7、座便器盖板8、红外线感应开关9、吸气口10和座便器11组成:其中水箱3设置于座便器11后上方,存水弯2连接于便池1下方出水口,吸气电机4设置于水箱3,并在吸气电机4的排气口上安装有单向气流阀7,吸气管5的吸气口10设置于便池1后上方,吸气管5的另壹头

连接于吸气电机4的吸气口,排气管6排气口连接于存水弯2出水口上方并与下水道相通,排气管6的另一头连接于吸气电机4排气口的单向气流阀7,座便器盖板8铰连接于座便器11后上方,在座便器盖板8的中心位置设置一个红外线感应开关9,红外线感应开关9的导线与吸气电机4及电路连接。

[0012] 本实用新型的一种座便器,当人们在排便时,打开座便器盖板8进行排便,座便器盖板8中心位置设置的红外线感应开关9就会打开,接通吸气电机4的电源线路处于工作状态,吸气电机4就会把便池1的臭气从吸气口10吸入冲开单向气流阀7排到存水弯2出水口下水道去,下水道的臭气不能倒流入到便池1中,便后把座便器盖板8关闭,红外线感应开关9也随着关闭,吸气电机4停止工作。

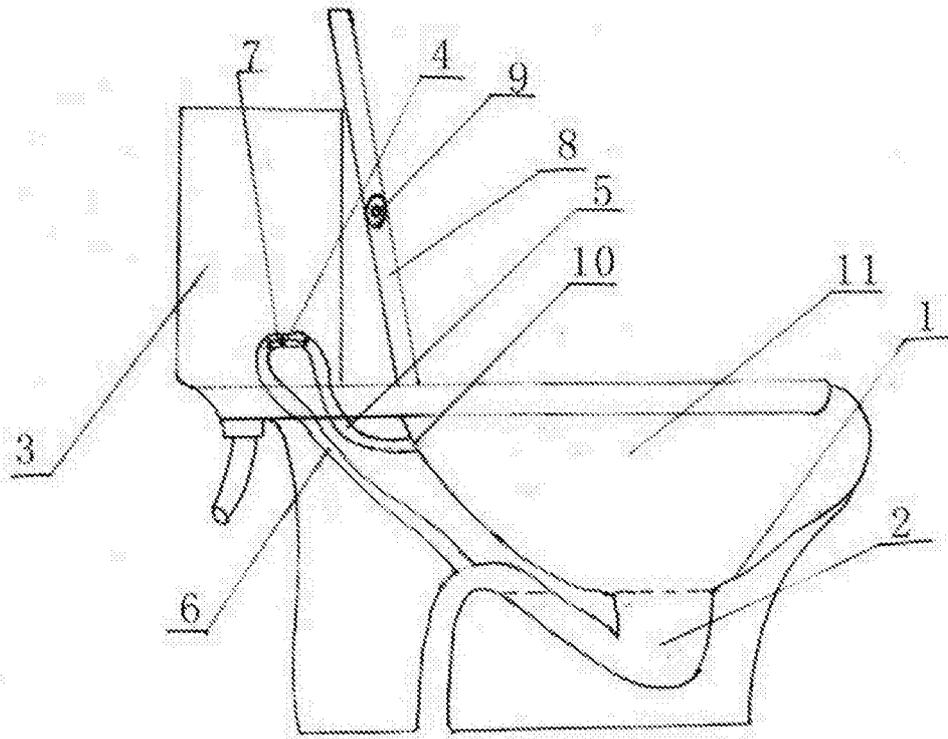


图1