



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201794131 U

(45) 授权公告日 2011.04.13

---

(21) 申请号 201020538296.X

(22) 申请日 2010.09.21

(73) 专利权人 朱彩凤

地址 311300 浙江省杭州市临安市环城东路  
一弄 3-17 号

(72) 发明人 朱彩凤

(51) Int. Cl.

E03C 1/182 (2006.01)

E03C 1/22 (2006.01)

---

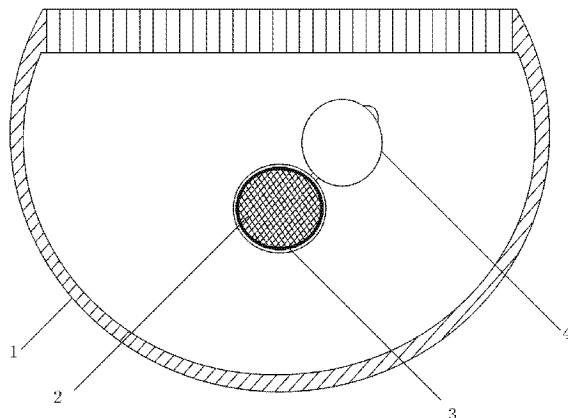
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

水池环保装置

(57) 摘要

一种水池环保装置，它由水池、过滤网、磁铁组成，水池环保装置可安装过滤网，过滤网配有翻盖，翻盖与过滤网之间用轴连接在一起，过滤网下边缘有环形磁铁，在下水孔上设有环形磁铁，二块磁铁是异极设置互相吸在一起。有了水池环保装置它就不会造成下水道堵塞，结构简单、既方便又环保。



1. 一种水池环保装置，它由水池、过滤网、磁铁组成，其特征是：水池环保装置可安装过滤网，过滤网配有翻盖，翻盖与过滤网之间用轴连接在一起，过滤网下边缘有环形磁铁，在下水孔上设有环形磁铁，二块磁铁是异极设置互相吸在一起。

## 水池环保装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种环保装置，一种水池环保装置，属生活日常用品。

### 背景技术

[0002] 目前、我国室内的下水道都是与水池入口直接相连，由于人们的疏忽，在洗头、蔬菜等易堵物品通过水池进入下水道堵塞，在市场上的水池下水口都是以十字形结构，这样细小的物品很容易掉进下水道，造成下水道不通畅的问题。

### 发明内容

[0003] 为了解决下水道不通畅的问题，本实用新型提供一种水池环保装置，它包括设有水池，水池底部有个下水孔，下水孔上设置环形磁铁，环形磁铁上可安装过滤网，过滤网由细沙网制作而成，过滤网设有包边，包边边缘下有环形磁铁，过滤网配有翻盖，翻盖的一端有捏柄，翻盖与过滤网之间用轴连接在一起。

[0004] 当人们需要洗物品时，只要把水池环保装置磁铁与下水孔上的磁铁互相吸在一起。再把翻盖盖住过滤网，水不会流入下水道。洗好后手捏捏柄掀起翻盖，这时水会通过过滤网进入下水孔，细小的堵塞物品会残留在过滤网上。这时的下水道易永久通畅。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种水池环保装置，它由水池、过滤网、磁铁组成，水池环保装置可安装过滤网，过滤网配有翻盖，翻盖与过滤网之间用轴连接在一起，过滤网下边缘有环形磁铁，在下水孔上设有环形磁铁，二块磁铁是异极设置互相吸在一起。

[0006] 本实用新型的有益效果是，有了水池环保装置它就不会造成下水道堵塞，结构简单、即方便又环保。

[0007] 附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型水池环保装置下视结构示意图。

[0010] 图中1、水池，2、过滤网，3、磁铁，4、翻盖。

### 具体实施方式

[0011] 在图1中，一种水池环保装置，它由水池1、过滤网2、磁铁3组成，水池环保装置可安装过滤网2，过滤网2配有翻盖4，翻盖4与过滤网2之间用轴连接在一起，过滤网2下边缘有环形磁铁3，在下水孔上设有环形磁铁3，二块磁铁3是异极设置互相吸在一起。

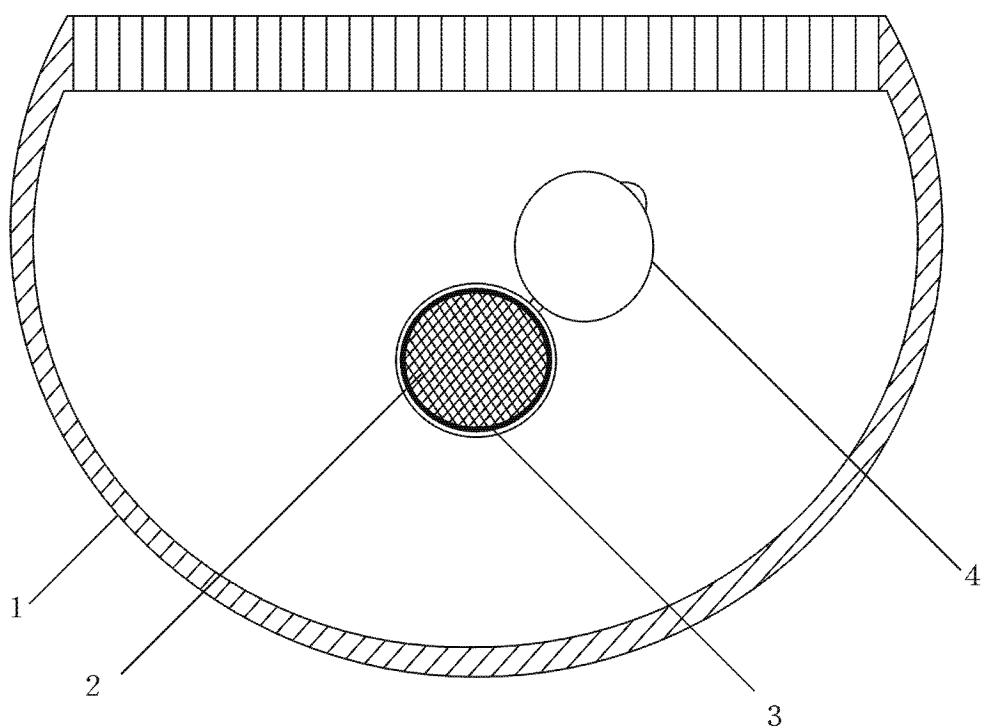


图 1