



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202962008 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220646566. 8

(22) 申请日 2012. 11. 30

(73) 专利权人 苏州原点工业设计有限公司

地址 215011 江苏省苏州市高新区珠江路
117 号 C 座 301 室

(72) 发明人 汪雨

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 董建林 郭晓敏

(51) Int. Cl.

B01D 24/10 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

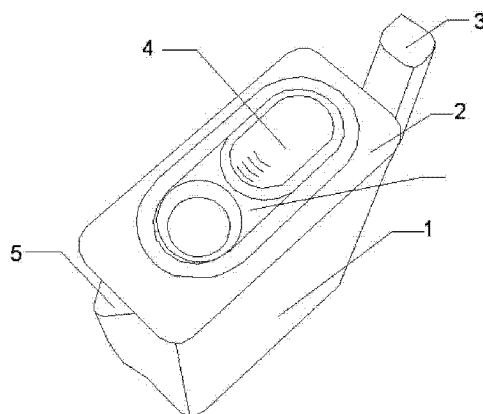
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种密封性能好的过滤杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种密封性能好的过滤杯, 包括杯体、杯盖和手柄, 所述杯盖设置于所述杯体上方, 所述手柄设置于所述杯体的一侧, 所述杯体与所述手柄相对的一侧设置一个流槽, 所述流槽的型腔与所述杯体中过滤层上方的型腔连通。本实用新型公开的一种密封性能好的过滤杯, 不容易使灰尘落入, 保持过滤杯内部的洁净度, 延长过滤层的使用寿命, 并且, 结构简单, 使用方便, 密封性好。



1. 一种密封性能好的过滤杯,包括杯体(1)、杯盖(2)和手柄(3),所述杯盖(2)设置于所述杯体(1)上方,所述手柄(3)设置于所述杯体(1)的一侧,其特征在于,所述杯体(1)与所述手柄(3)相对的一侧设置一个流槽(4),所述流槽(4)的型腔与所述杯体(1)中过滤层上方的型腔连通。

2. 根据权利要求1所述的一种密封性能好的过滤杯,其特征在于,还包括一个与所述杯盖(2)连接的流槽盖(5),所述流槽盖(5)搭设于所述流槽(4)上方,所述流槽盖(5)的形状与所述流槽(4)上口的形状相同。

3. 根据权利要求2所述的一种密封性能好的过滤杯,其特征在于,所述流槽盖(5)的材质为橡胶。

一种密封性能好的过滤杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种过滤杯,更具体的说涉及一种密封性能好的过滤杯。

背景技术

[0002] 目前,水体污染问题日趋严重,实验室对水体的洁净度要求更高。目前,实验室使用小型过滤杯,所述小型过滤杯包括杯体和过滤层,使用方便,提高水体的洁净度。但是,把水倒出时,需要打开杯盖,杯中水与空间的接触面积大,水体容易被污染,并且,灰尘容易进行杯体,损坏过滤层。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便、水体不易污染的密封性能好的过滤杯。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型是通过以下的技术方案来实现的:一种密封性能好的过滤杯,包括杯体、杯盖和手柄,所述杯盖设置于所述杯体上方,所述手柄设置于所述杯体的一侧,所述杯体与所述手柄相对的一侧设置一个流槽,所述流槽的型腔与所述杯体中过滤层上方的型腔连通。

[0005] 本实用新型技术方案的进一步限定为,还包括一个与所述杯盖连接的流槽盖,所述流槽盖搭设于所述流槽上方,所述流槽盖的形状与所述流槽上口的形状相同。

[0006] 进一步地,所述流槽盖的材质为橡胶。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型公开的一种密封性能好的过滤杯,

[0008] 在杯盖上设置一个注水口,注水口的大小和主水管的大小相同,注水时只需打开注水口上方的滑盖,缝隙很小,不容易使灰尘落入,保持过滤杯内部的洁净度,延长过滤层的使用寿命,并且,结构简单,使用方便,密封性好。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型所述的一种密封性能好的过滤杯的俯视图;

[0010] 图2为本实用新型所述的一种密封性能好的过滤杯的主视图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作具体的介绍。

[0012] 图1为本实用新型所述的一种密封性能好的过滤杯的俯视图。

[0013] 图2为本实用新型所述的一种密封性能好的过滤杯的主视图。

[0014] 如图1、图2所示:一种密封性能好的过滤杯,包括杯体1、杯盖2和手柄3,所述杯盖2设置于所述杯体1上方,所述手柄3设置于所述杯体1的一侧。

[0015] 所述杯体1与所述手柄3相对的一侧设置一个流槽4,所述流槽4的型腔与所述杯体1中过滤层上方的型腔连通,将已经过滤好的水引流。

[0016] 流槽 4 上方设置一个流槽盖 5,流槽盖 5 与杯盖 2 连接,搭设于所述流槽 4 上方。流槽盖 5 的材质为橡胶,其形状与流槽 4 上口的形状相同。

[0017] 本实用新型所述的一种密封性能好的过滤杯在使用时,需要握住手柄 3 使杯体倾斜,水即可通过流槽 4 流出,不使用时,流槽 4 上方有流槽盖 5,也不会落入灰尘,保持过滤杯内部的洁净度,延长过滤层的使用寿命。

[0018] 上述实施例不以任何形式限制本实用新型,凡采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案,均落在本实用新型的保护范围内。

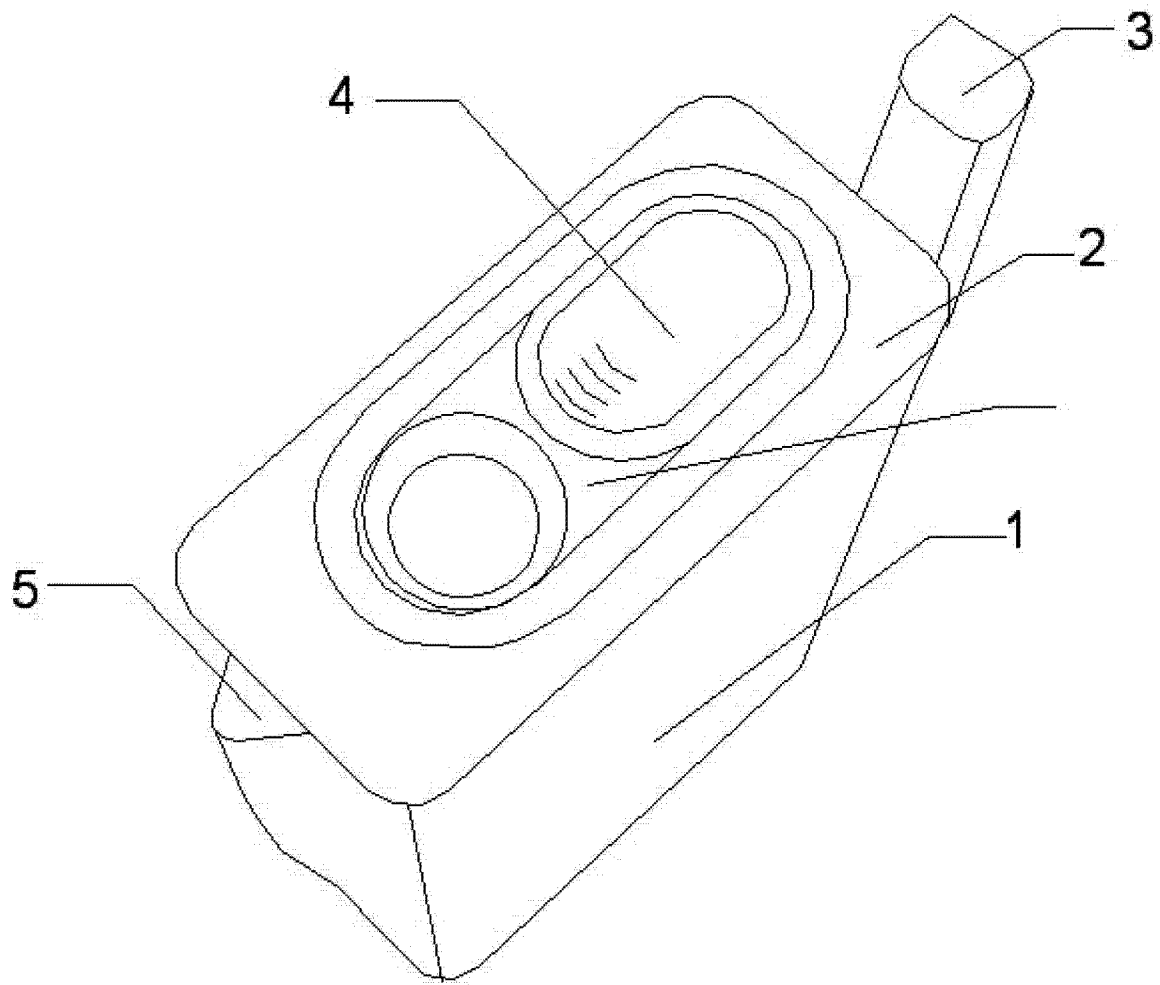


图 1

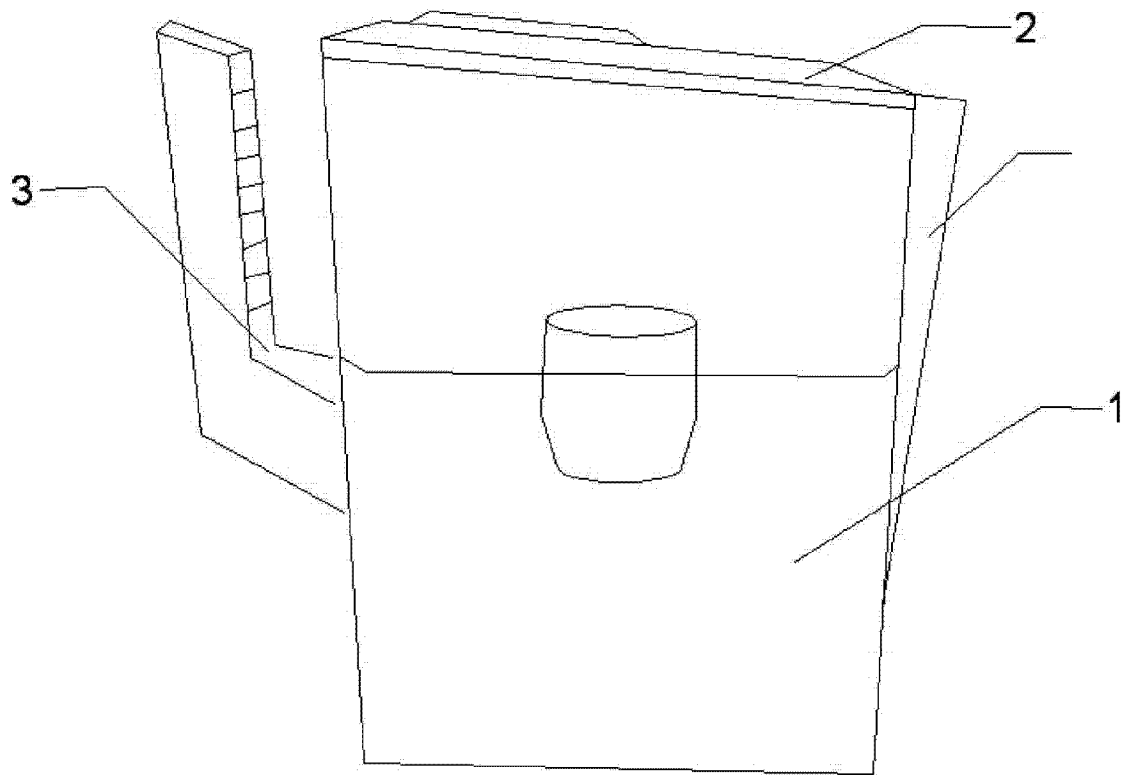


图 2