



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203987785 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420341965. 2

(22) 申请日 2014. 06. 25

(73) 专利权人 厦门建霖工业有限公司

地址 361000 福建省厦门市集美区天凤路
69 号

(72) 发明人 王云川

(74) 专利代理机构 福州元创专利商标代理有限
公司 35100

代理人 蔡学俊

(51) Int. Cl.

A47K 3/28(2006. 01)

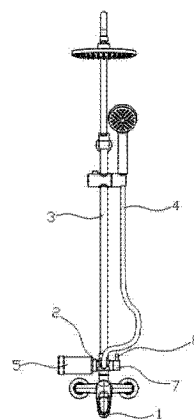
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种带有过滤器的淋浴柱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带有过滤器的淋浴柱，包括与开关阀出口相连接的分水器，所述分水器的其中两个出水口分别于莲蓬头进水管、花洒进水管相连接，其特征在于：所述分水器包括一本体，所述本体底部设置有进水口，所述本体一旁侧设置有与进水口相连通的第一出水口，所述第一出水口螺接有过滤器；所述本体另一旁侧设置有一空腔，所述空腔内设置有切换阀，所述本体内设置有联接过滤器出水口与切换阀进水口的第一过水通道，所述本体前侧设置有第二出水口，所述本体内设置有联接第二出水口与切换阀一出水口的第二过水通道，所述本体顶部设置有第三出水口，所述本体内设置有联接第三出水口与切换阀另一出水口的第三过水通道，其可以方便快速的装拆过滤器。



1. 一种带有过滤器的淋浴柱,包括与开关阀出口相连接的分水器,所述分水器的其中两个出水口分别于莲蓬头进水管、花洒进水管相连接,其特征在于:所述分水器包括一本体,所述本体底部设置有进水口,所述本体一旁侧设置有与进水口相连通的第一出水口,所述第一出水口螺接有过滤器;所述本体另一旁侧设置有一空腔,所述空腔内设置有切换阀,所述本体内设置有联接过滤器出水口与切换阀进水口的第一过水通道,所述本体前侧设置有第二出水口,所述本体内设置有联接第二出水口与切换阀一出水口的第二过水通道,所述本体顶部设置有第三出水口,所述本体内设置有联接第三出水口与切换阀另一出水口的第三过水通道。

2. 根据权利要求1所述的一种带有过滤器的淋浴柱,其特征在于:所述本体另一旁侧设置有与切换阀的控制杆相连接的盖体,所述盖体上螺接有一把手。

一种带有过滤器的淋浴柱

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种带有过滤器的淋浴柱。

[0003] 背景技术：

[0004] 随着人们生活水平的不断提高，且现在市政自来水的清洁度不是很高，在自来水中或多或少会含有伤害皮肤的细菌，所以在淋浴时使用到滤芯已经成为了都市人们的一种解决办法，可是目前淋浴柱与过滤器结构设计拆卸比较不方便，无法实现简易的装拆，或者无法兼顾到莲蓬头和花洒，可参考附图 1~3。

[0005] 发明内容：

[0006] 为了解决上述技术问题，本实用新型的目的在于提供一种带有过滤器的淋浴柱，其可以方便快速的装拆过滤器。

[0007] 本实用新型通过以下技术方案来实现：

[0008] 一种带有过滤器的淋浴柱，包括与开关阀出口相连接的分水器，所述分水器的其中两个出水口分别于莲蓬头进水管、花洒进水管相连接，所述分水器包括一本体，所述本体底部设置有进水口，所述本体一旁侧设置有与进水口相连通的第一出水口，所述第一出水口螺接有过滤器；所述本体另一旁侧设置有一空腔，所述空腔内设置有切换阀，所述本体内设置有联接过滤器出水口与切换阀进水口的第一过水通道，所述本体前侧设置有第二出水口，所述本体内设置有联接第二出水口与切换阀一出水口的第二过水通道，所述本体顶部设置有第三出水口，所述本体内设置有联接第三出水口与切换阀另一出水口的第三过水通道。

[0009] 本实用新型实施例中，所述本体另一旁侧设置有与切换阀的控制杆相连接的盖体，所述盖体上螺接有一把手。

[0010] 本实用新型中与现有技术相比的优点为：淋浴柱分水器与过滤器结构结合使用，方便拆卸和安装更换滤芯。

[0011] 附图说明：

[0012] 图 1、图 2、图 3 是现有技术的示意图。

[0013] 图 4 是本实用新型的示意图。

[0014] 图 5 是本实用新型中的本体与切换阀的示意图。

[0015] 图 6 是本实用新型中本体的左视图。

[0016] 图 7 是本实用新型中本体的右视图。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 为了让本实用新型的上述特征和优点能更明显易懂，下文特举实施例，并配合附图，作详细说明如下：

[0019] 一种带有过滤器的淋浴柱，包括与开关阀 1 出口相连接的分水器 2，所述分水器的其中两个出水口分别于莲蓬头进水管 3、花洒进水管 4 相连接，其特征在于：所述分水器包括一本体 21，所述本体底部设置有进水口 22，所述本体一旁侧设置有与进水口相连通的第一出水口 23，所述第一出水口螺接有过滤器 5；所述本体另一旁侧设置有一空腔 29，所述空

腔内设置有切换阀 6,所述本体内设置有联接过滤器出水口与切换阀进水口的第一过水通道 24,所述本体前侧设置有第二出水口 25,所述本体内设置有联接第二出水口与切换阀一出水口的第二过水通道 26,所述本体顶部设置有第三出水口 27,所述本体内设置有联接第三出水口与切换阀另一出水口的第三过水通道 28。

[0020] 所述本体另一旁侧设置有与切换阀的控制杆 61 相连接的盖体 7,所述盖体上螺接有一把手 8。

[0021] 本实用新型使用过程为,在开关阀打开口,合适温度的水从本体底部的进水口进入本体内部,在经过第一出水口进入到过滤器进行过滤,过滤后的水流经第一过水通道流向切换阀的进水口 62,在切换阀的切换作用下,经第二过水通道流向第二出水口或者经第三过水通道流向第三出水口,第二出水口、第三出水口分别于莲蓬头进水管、花洒进水管相连接,本实用新型中,过滤器与本体相螺接,需要更换时装拆都很方便,而且莲蓬头和花洒的出水都是经过过滤后的水,干净卫生。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

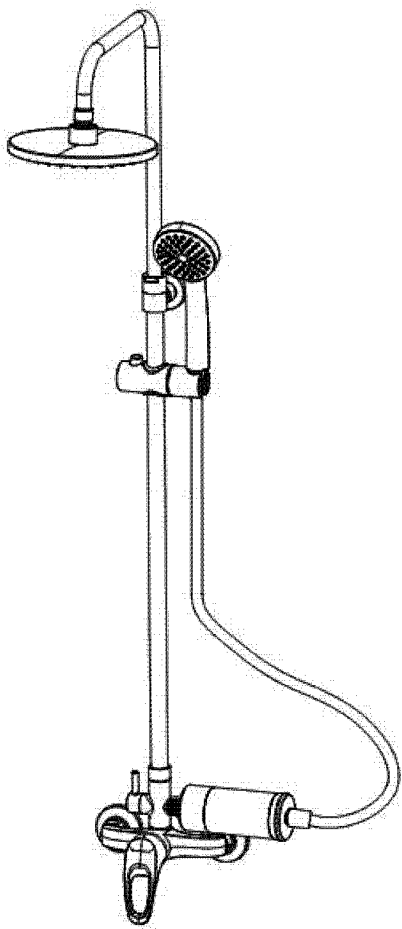


图 1

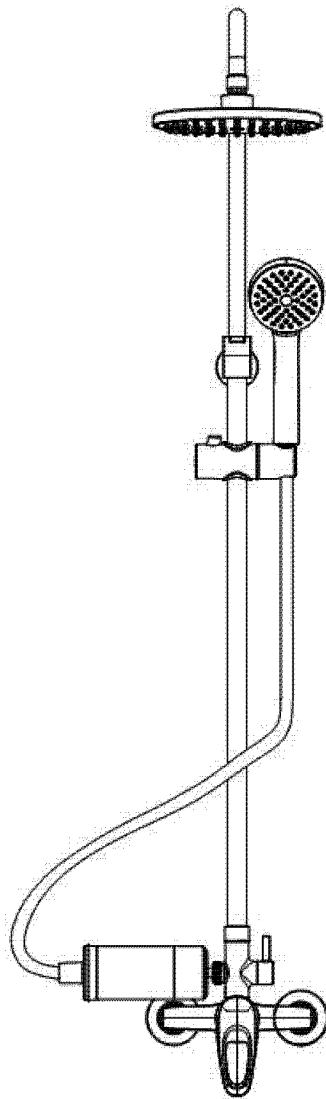


图 2

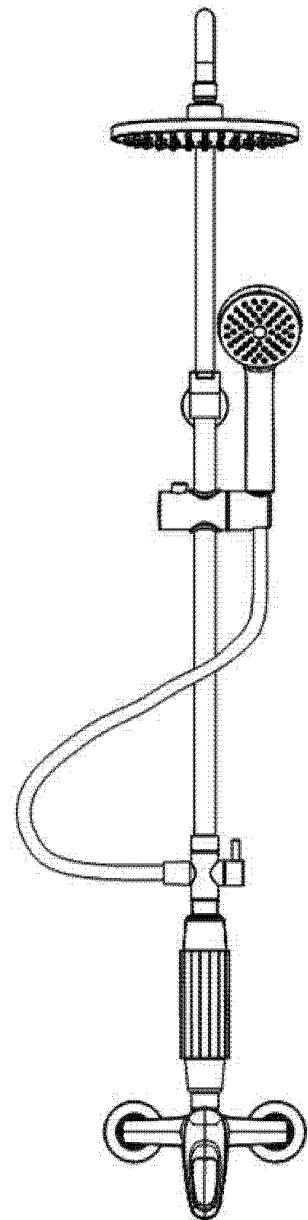


图 3

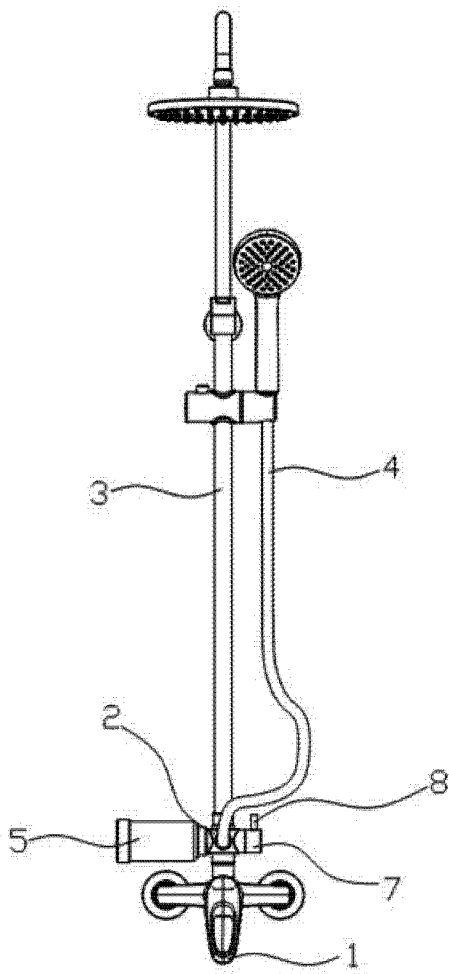


图 4

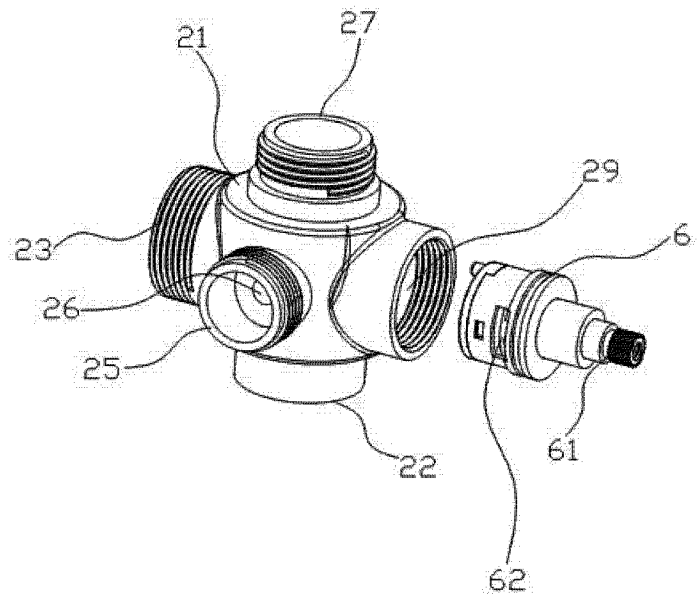


图 5

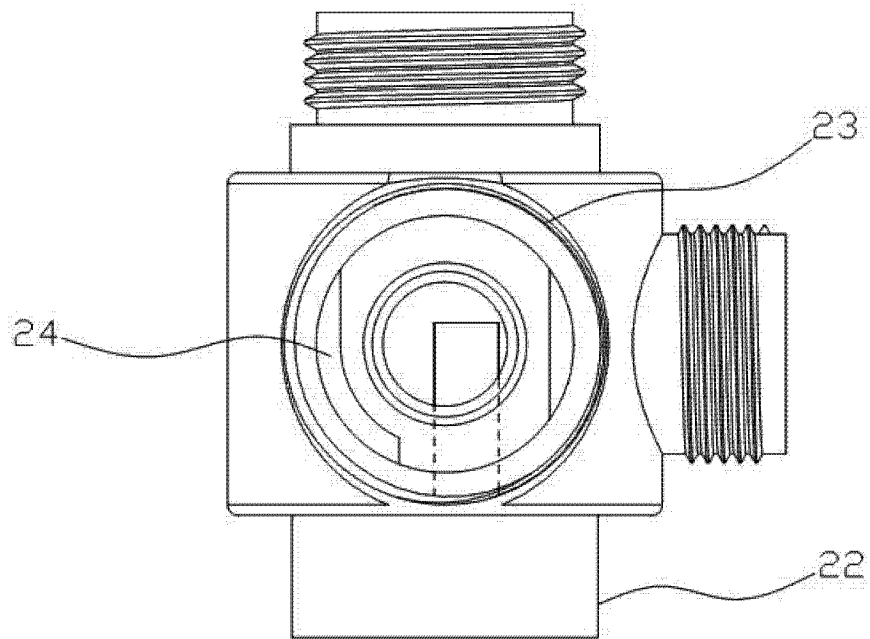


图 6

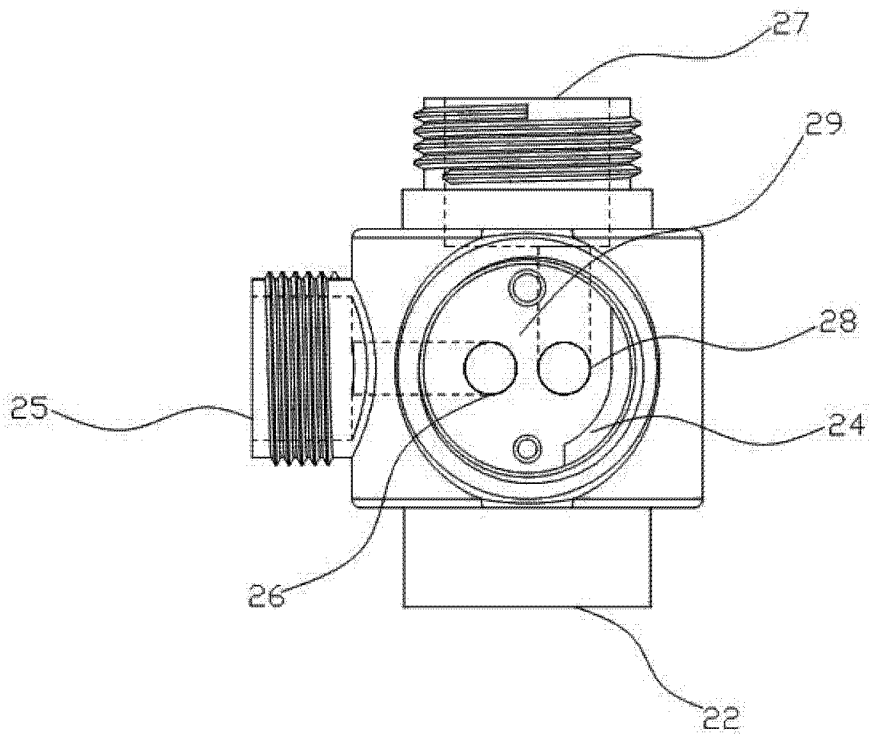


图 7