



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203823297 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201420240499. 9

(22) 申请日 2014. 05. 13

(73) 专利权人 浙江康尔特洁具有限公司

地址 325000 浙江省温州市龙湾区海城埭头
工业区

(72) 发明人 张一虎

(51) Int. Cl.

F16L 27/08 (2006. 01)

B01D 35/04 (2006. 01)

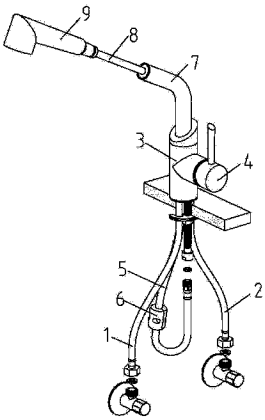
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种家用多功能水龙头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种家用多功能水龙头,包括第一进水管、第二进水管、阀体、手柄,所述阀体的下方设有过滤弯管,所述过滤弯管上设有过滤装置,所述阀体的上端与出水弯管下端相连接,所述出水弯管上端与出水头相连接,所述出水弯管与出水头中间设有高度调节装置,所述高度调节装置包括调节杆、密封圈、导向套,所述调节杆一端位于出水弯管的上半部分内部,另一端与出水头相连接。本实用新型结构合理,且新颖,通过在阀体下侧设置过滤弯管与过滤装置,当水流输送到阀体内部时,经过过滤弯管与过滤装置进行过滤循环后,然后实现出水,这样能够净化所需要使用的水;通过设置出水弯管与出水头内设置高度调节装置,能够实现出水头的高度调节。



1. 一种家用多功能水龙头,包括第一进水管(1)、第二进水管(2),所述第一进水管(1)与第二进水管(2)与阀体(3)相连接,所述阀体(3)上设有手柄(4),其特征在于:所述阀体(3)的下方还设有过滤弯管(5),所述过滤弯管(5)的中间位置设有过滤装置(6),所述阀体(3)的上端与出水弯管(7)下端相连接,所述出水弯管(7)上端与出水头(9)相连接,所述出水弯管(7)与出水头(9)中间设有高度调节装置,所述高度调节装置包括调节杆(8)、密封圈(10)、导向套(11),所述调节杆(8)一端位于出水弯管(7)的上半部分内部,另一端与出水头(9)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种家用多功能水龙头,其特征在于:所述过滤装置(6)两端与过滤弯管(5)螺纹连接。

3. 根据权利要求1所述的一种家用多功能水龙头,其特征在于:所述出水弯管(7)下半部分为竖直杆,上半部分为倾斜直杆。

4. 根据权利要求1所述的一种家用多功能水龙头,其特征在于:所述调节杆(8)与出水弯管(7)螺纹连接。

一种家用多功能水龙头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品技术领域,尤其涉及一种家用多功能水龙头。

背景技术

[0002] 水龙头是水咀的通俗称谓,用来控制水流的大小开关,有节水的功效。目前的水龙头种类很多,按材料来分,可分为 SUS304 不锈钢、铸铁、全塑、黄铜、锌合金材料水龙头,高分子复合材料水龙头等类别;按功能来分,可分为面盆、浴缸、淋浴、厨房水槽水龙头及电热水龙头等,目前的水龙头的出水头一般都是固定的,不能调节高度,同时对流入的水也基本没有过滤的功能。因此,现提供一种家用多功能水龙头。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种家用多功能水龙头。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种家用多功能水龙头,包括第一进水管、第二进水管,所述第一进水管与第二进水管与阀体相连接,所述阀体上设有手柄,所述阀体的下方还设有过滤弯管,所述过滤弯管的中间位置设有过滤装置,所述阀体的上端与出水弯管下端相连接,所述出水弯管上端与出水头相连接,所述出水弯管与出水头中间设有高度调节装置,所述高度调节装置包括调节杆、密封圈、导向套,所述调节杆一端位于出水弯管的上半部分内部,另一端与出水头相连接。

[0006] 作为优选,所述过滤装置两端与过滤弯管螺纹连接。

[0007] 作为优选,所述出水弯管下半部分为竖直杆,上半部分为倾斜直杆。

[0008] 作为优选,所述调节杆与出水弯管螺纹连接。

[0009] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构合理,且新颖,通过在阀体下侧设置过滤弯管与过滤装置,当水流输送到阀体内部时,经过过滤弯管与过滤装置进行过滤循环后,然后实现出水,这样能够净化所需要使用的水;通过设置出水弯管与出水头内设置高度调节装置,能够实现出水头的高度调节。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图 2 为本实用新型出水弯管上部分的爆炸图。

[0012] 图中:1. 第一进水管;2. 第二进水管;3. 阀体;4. 手柄;5. 过滤弯管;6. 过滤装置;7. 出水弯管;8. 调节杆;9. 出水头;10. 密封圈;11. 导向套。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释

本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 请参阅图 1 和图 2,图 1 为本实用新型的结构示意图,图 2 为本实用新型出水弯管上部分的爆炸图。

[0015] 一种家用多功能水龙头,包括第一进水管 1、第二进水管 2,所述第一进水管 1 与第二进水管 2 与阀体 3 相连接,所述阀体 3 上设有手柄 4,所述阀体 3 的下方还设有过滤弯管 5,所述过滤弯管 5 的中间位置设有过滤装置 6,当水流输送到阀体 3 内部时,经过过滤弯管 5 与过滤装置 6 进行过滤循环后,然后实现出水,这样能够净化所需要使用的水,所述过滤装置 6 两端与过滤弯管 5 螺纹连接,当长时间使用后,能够简单的清理或更换过滤装置 6,所述阀体 3 的上端与出水弯管 7 下端相连接,所述出水弯管 7 上端与出水头 9 相连接,所述出水弯管 7 下半部分为竖直杆,上半部分为倾斜直杆,所述出水弯管 7 与出水头 9 中间设有高度调节装置,所述高度调节装置包括调节杆 8、密封圈 10、导向套 11,所述导向套 11 安装在出水弯管 7 的内,所述调节杆 8 一端位于出水弯管 7 的上半部分内部,另一端与出水头 9 相连接,此时调节杆 8 能够沿着出水弯管 7 的上半部分内部移动,从而实现出水头 9 的高度调节,所述调节杆 8 与出水弯管 7 螺纹连接,能够便于更换调节杆 8。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

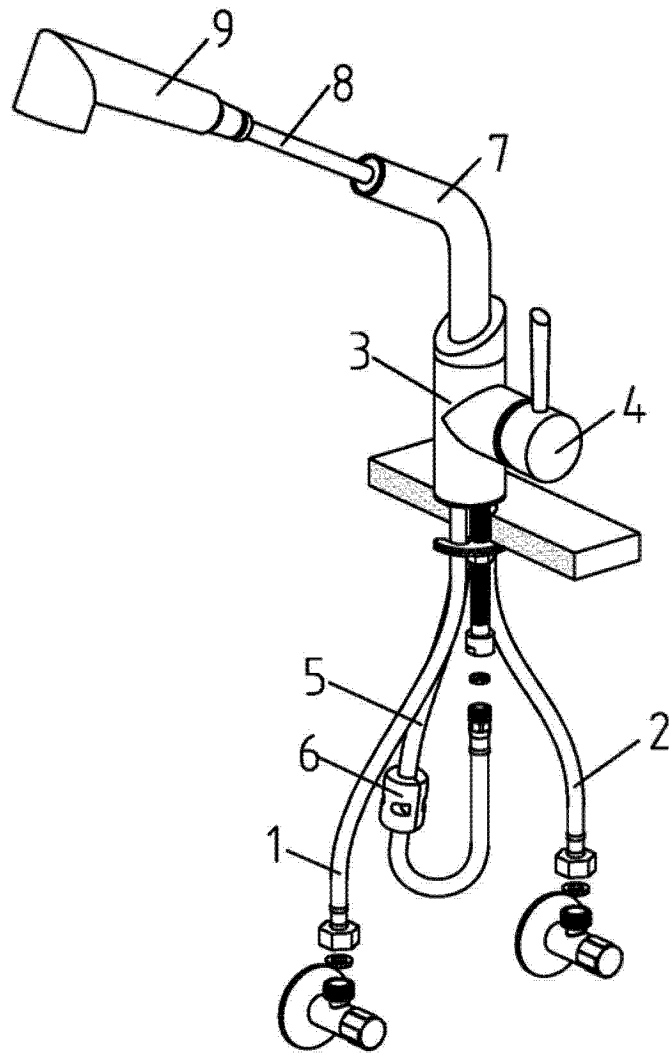


图 1

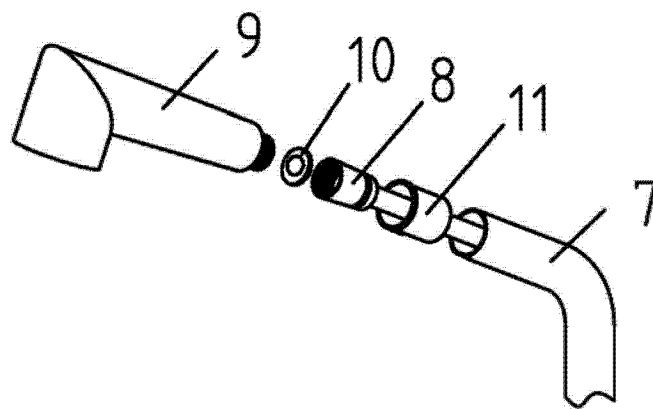


图 2