(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203686188 U
(45)授权公告日 2014.07.02

(21)申请号 201320743484.X

(22)申请日 2013.11.20

(73)专利权人 闫文文
地址 717300 陕西省延安市子长县瓦窑堡镇闫家枣林村 128 号

(72)发明人 闫文文 闫小兵 白爱红

(74)专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214
代理人 韩玓

(51)Int.Cl.
F16K 3/02(2006.01)
F16K 3/30(2006.01)

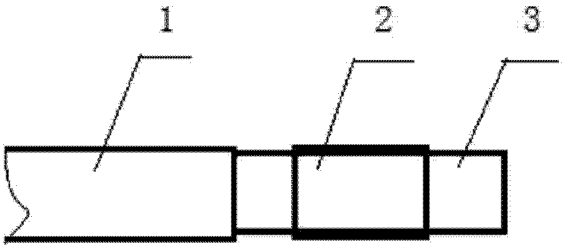
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种水龙头

(57)摘要

一种水龙头，包括一端封闭的短管，短管的未封闭的一端与水管连接；短管上有开口，短管的管身上设有套环，套环移动能够使该开口处于封闭或打开状态。本实用新型通过短管与套环配合控制水流，结构简单，不易损坏。本实用新型在短管上开设多个开口且沿管身方向“一”字排开，通过控制套环移动的位移，可达到调节水流量的效果，使用方便。



CN 203686188 U

1. 一种水龙头，其特征在于：包括一端封闭的短管（3），所述短管（3）的未封闭的一端与水管（1）连接；短管（3）上有开口，短管（3）的管身上设有套环（2），所述套环（2）移动能够使该开口处于封闭或打开状态。

2. 如权利要求 1 所述的水龙头，其特征在于：所述短管（3）上的开口为多个，且沿管身方向“一”字排开。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的水龙头，其特征在于：所述套环（2）与短管（3）的管身之间为螺纹连接。

一种水龙头

技术领域

[0001] 本实用新型属于管道设备技术领域，具体涉及一种水龙头。

背景技术

[0002] 水龙头为厨房、卫生间小设备。现有的水龙头通常安装在水管的一端，通过水龙头本身设置的阀门机构来调节水的流量。这种水龙头结构复杂，且阀门机构容易损坏。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种水龙头，解决现有技术存在的结构复杂且容易损坏的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是，一种水龙头，包括一端封闭的短管，短管的未封闭的一端与水管连接；短管上有开口，短管的管身上设有套环，套环移动能够使该开口处于封闭或打开状态。

[0005] 本实用新型的特点还在于：

[0006] 短管上的开口为多个，且沿管身方向“一”字排开。

[0007] 套环与短管的管身之间为螺纹连接。

[0008] 本实用新型具有如下有益效果：

[0009] 1、本实用新型通过短管与套环配合控制水流，结构简单，不易损坏。

[0010] 2、本实用新型在短管上开设多个开口且沿管身方向“一”字排开，通过控制套环移动的位移，可达到调节水流量的效果，使用方便。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型水龙头的结构示意图。

[0012] 图中，1. 水管，2. 套环，3. 短管。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0014] 实施例 1，一种水龙头，参见图 1，包括一端封闭的短管 3，短管 3 的未封闭的一端与水管 1 连接；短管 3 上有开口，短管 3 的管身上设有套环 2，套环 2 移动能够使该开口处于封闭或打开状态。短管 3 与水管 1 安装到位后，开口朝下或朝侧下方。

[0015] 实施例 2，一种水龙头，参见图 1，包括一端封闭的短管 3，短管 3 的未封闭的一端与水管 1 连接；短管 3 上有开口，开口为多个，且沿管身方向“一”字排开，短管 3 的管身上设有套环 2，套环 2 与短管 3 的管身之间为螺纹连接，套环 2 移动能够使该开口处于封闭或打开状态，同时通过控制打开的开口的数量调节水流量的大小。短管 3 与水管 1 安装到位后，开口朝下或朝侧下方。

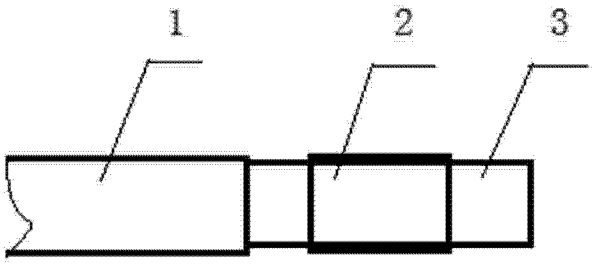


图 1