



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102661420 A

(43) 申请公布日 2012. 09. 12

(21) 申请号 201210160037. 1

(22) 申请日 2012. 05. 22

(71) 申请人 郭华炎

地址 529000 广东省江门市开平市水口镇后
溪华阳村 2 巷

(72) 发明人 郭华炎

(74) 专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限
公司 44102

代理人 禹小明 王楚鸿

(51) Int. Cl.

F16K 27/00 (2006. 01)

F16K 51/00 (2006. 01)

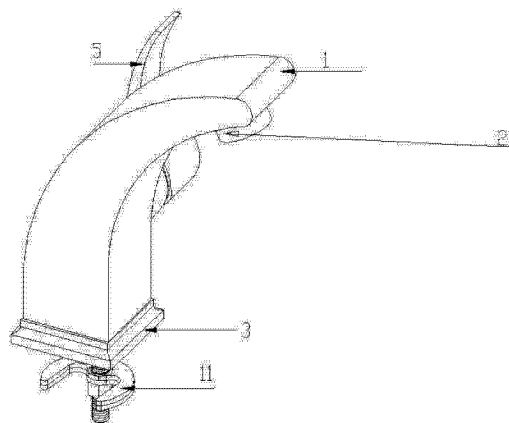
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 3 页

(54) 发明名称

一种水龙头

(57) 摘要

本发明公开了一种水龙头,包括水龙头主体、手柄,所述的水龙头主体内设有由手柄驱动的阀芯,水龙头主体上设有出水网嘴;水龙头主体上设有阀芯套,阀芯置于阀芯套内,手柄和阀芯套设于水龙头主体的侧部,水龙头主体的底部还设有底座,水龙头主体上设有主体紧固件。该水龙头简单,制造成本低,安全可靠,能有效地延长了使用寿命;装饰环同时起到装饰的作用,达到美观的目的。



1. 一种水龙头,包括水龙头主体(1)、手柄(5),所述的水龙头主体内设有由手柄驱动的阀芯(4),其特征在于:水龙头主体上设有出水网嘴(2);水龙头主体上设有阀芯套(6),阀芯置于阀芯套内,手柄和阀芯套设于水龙头主体的侧部,水龙头主体的底部还设有底座(3),水龙头主体上设有主体紧固件(11)。

2. 根据权利要求1所述的水龙头,其特征在于:所述的阀芯与手柄之间依次设有压盖(8)和装饰环(7)。

一种水龙头

技术领域

[0001] 本发明涉及一种水龙头,尤其涉及一种安装方便、结构简单、使用方便的水龙头。

背景技术

[0002] 目前现有技术的水龙头由于使用功能和结构多种多样,水龙头的主要部件包括阀体、把手和主体等,这类水龙头由于结构过于复杂,出水不方便,而且也不够美观,水龙头的安装不方便或者是外部水管与水龙头的安装不方便,未能有效地推广普及到家庭中。

发明内容

[0003] 本发明的目的是解决现有的水龙头所存在的问题,提供一种使用寿命长,结构简单,制造成本低,安全可靠的水龙头。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种水龙头,包括水龙头主体、手柄,所述的水龙头主体内设有由手柄驱动的阀芯,水龙头主体上设有出水网嘴;水龙头主体上设有阀芯套,阀芯置于阀芯套内,手柄和阀芯套设于水龙头主体的侧部,水龙头主体的底部还设有底座,水龙头主体上设有主体紧固件。

[0005] 进一步地:所述的阀芯与手柄之间依次设有压盖和装饰环。

[0006] 综上所述,本发明的水龙头简单,制造成本低,安全可靠,能有效地延长了使用寿命;装饰环同时起到装饰的作用,达到美观的目的。

附图说明

[0007] 图1为实施例1的水龙头的结构示意图;

图2为实施例1的水龙头的结构剖视图;

图3为实施例1的水龙头的分解示意图。

具体实施方式

[0008] 实施例1

本实施例1的一种水龙头,如图1、图2、图3所示,一种水龙头,包括水龙头主体1、手柄5,所述的水龙头主体内设有由手柄驱动的阀芯4,水龙头主体上设有出水网嘴2;水龙头主体上设有阀芯套6,阀芯置于阀芯套内,手柄和阀芯套设于水龙头主体的侧部,水龙头主体的底部还设有底座3,水龙头主体上设有主体紧固件11。

[0009] 以上所述,仅是本发明的较佳实施例而已,并非对本发明的技术内容作任何形式上的限制。凡是依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本发明的技术方案的范围内。

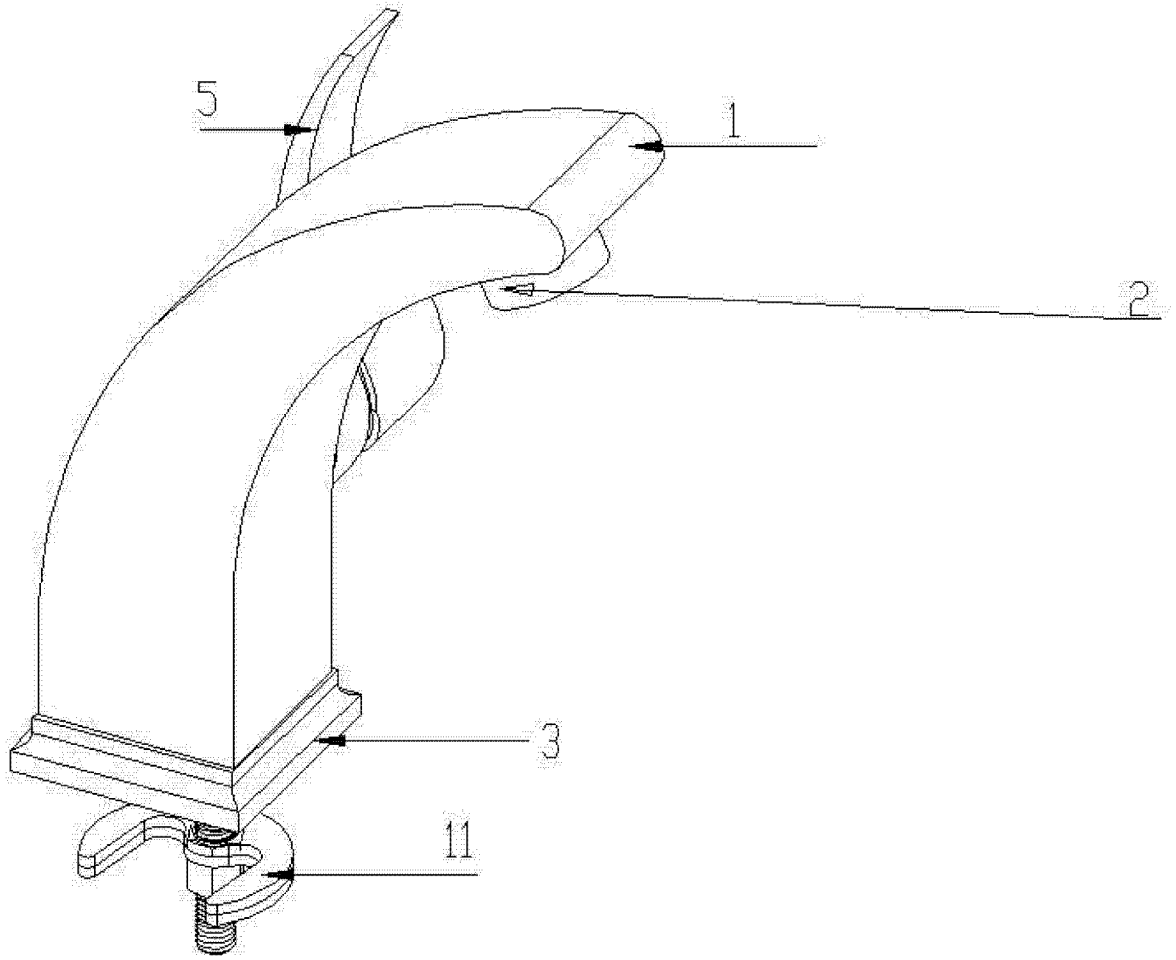


图 1

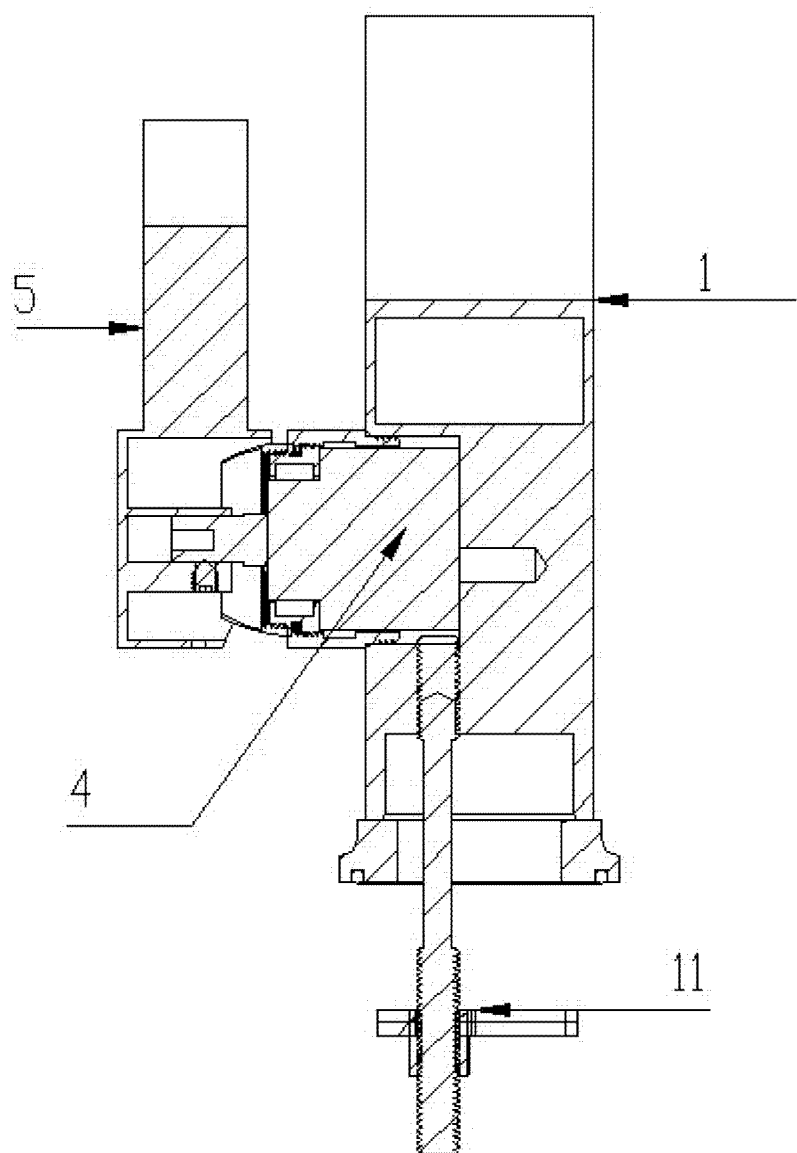


图 2

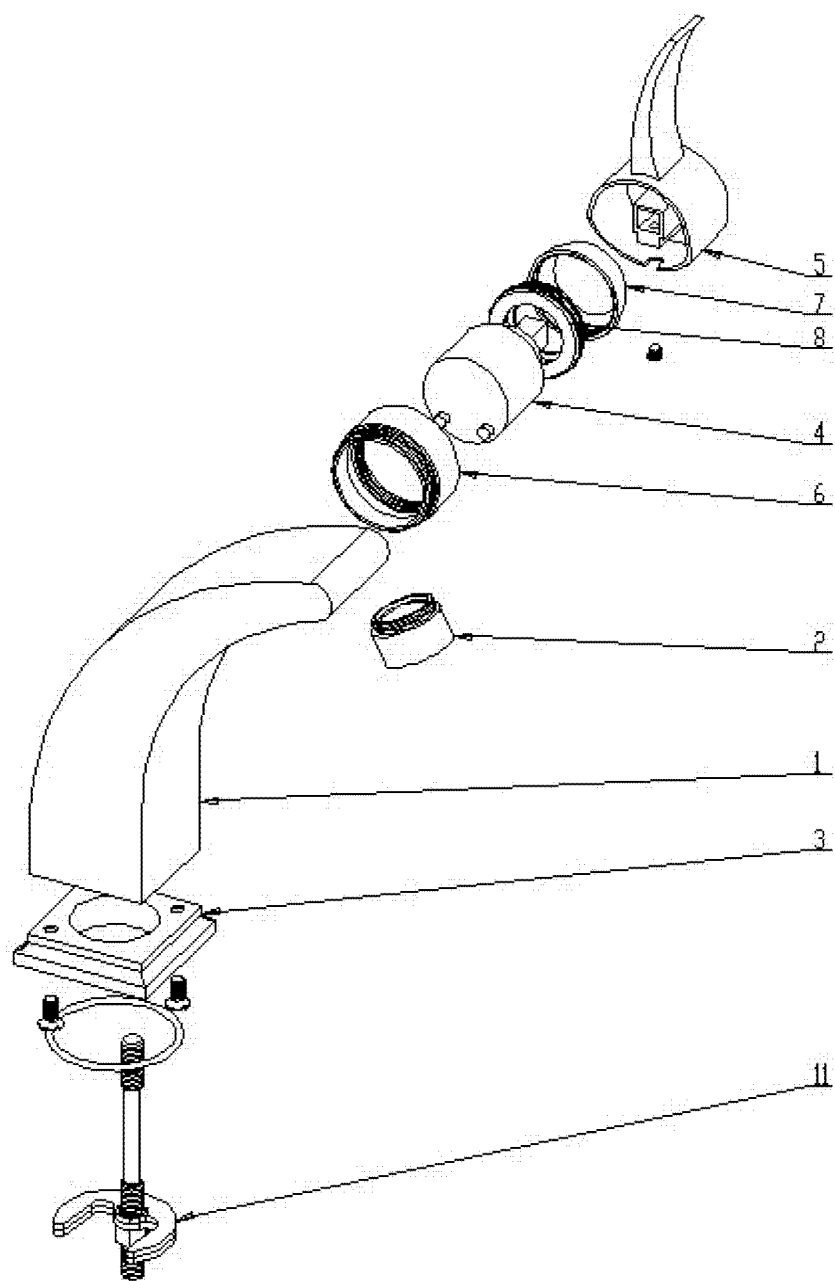


图 3