



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105299284 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201510850620. 9

(22) 申请日 2015. 11. 30

(71) 申请人 张家港市秀华塑料厂

地址 215000 江苏省苏州市塘桥镇周巷村
十三组

(72) 发明人 时秀花

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.

F16K 27/00(2006. 01)

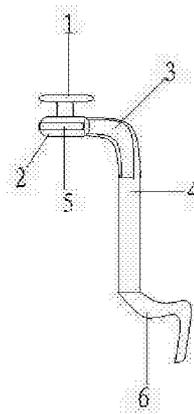
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种多功能水龙头

(57) 摘要

本发明公开了一种多功能水龙头,包括:调节阀、龙头本体、出水嘴、固定扣、伸缩折叠管、出水器和出水口。通过上述方式,本发明一种多功能水龙头,不仅可以用作普通的水龙头,而且可以拉伸和调节水龙头的高度等,功能多样、方便使用。



1. 一种多功能水龙头,其特征在于,包括:调节阀、龙头本体、出水嘴、固定扣、伸缩折叠管、出水器和出水口,

所述调节阀设置于所述龙头本体的顶部,所述出水嘴与所述龙头本体相连接,所述伸缩折叠管的上端套在所述出水嘴上,所述固定扣设置于所述伸缩折叠管的上端,且所述固定扣与所述龙头本体相连接,所述出水器设置于所述伸缩折叠管的下端,所述出水器为弧形结构,所述出水口设置于所述出水器的底部。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能水龙头,其特征在于,所述出水口采用鸭嘴型出水口。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能水龙头,其特征在于,所述伸缩折叠管与所述出水器为可拆卸连接。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能水龙头,其特征在于,所述龙头本体与所述伸缩折叠管为可拆卸连接。

5. 根据权利要求 1 所述的一种多功能水龙头,其特征在于,所述伸缩折叠管沿纵轴方向上下伸缩移动。

一种多功能水龙头

技术领域

[0001] 本发明涉及塑料塑胶设备领域,特别是涉及一种多功能水龙头。

背景技术

[0002] 水龙头是水阀的通俗称谓,用来控制水流的大小开关,有节水的功效。

[0003] 但是,现在的水龙头的结构还是过于简单,使用起来不方便,所以人们需要更加满足要求的水龙头。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种多功能水龙头,具有可靠性高、结构简单、功能多样、价格低廉等优点,同时在塑料塑胶设备的应用及普及上有着广泛的市场前景。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:

提供一种多功能水龙头,其包括:调节阀、龙头本体、出水嘴、固定扣、伸缩折叠管、出水器和出水口,

所述调节阀设置于所述龙头本体的顶部,所述出水嘴与所述龙头本体相连接,所述伸缩折叠管的上端套在所述出水嘴上,所述固定扣设置于所述伸缩折叠管的上端,且所述固定扣与所述龙头本体相连接,所述出水器设置于所述伸缩折叠管的下端,所述出水器为弧形结构,所述出水口设置于所述出水器的底部。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述出水口采用鸭嘴型出水口。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述伸缩折叠管与所述出水器为可拆卸连接。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述龙头本体与所述伸缩折叠管为可拆卸连接。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中,所述伸缩折叠管沿纵轴方向上下伸缩移动。

[0010] 本发明的有益效果是:不仅可以用作普通的水龙头,而且可以拉伸和调节水龙头的高度等,功能多样、方便使用。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图1是本发明的一种多功能水龙头一较佳实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范

围。

[0013] 请参阅图 1, 本发明实施例包括:

一种多功能水龙头, 其包括: 调节阀 1、龙头本体 2、出水嘴 3、固定扣、伸缩折叠管 5、出水器 6 和出水口。

[0014] 所述调节阀设置于所述龙头本体的顶部, 所述出水嘴与所述龙头本体相连接, 所述伸缩折叠管的上端套在所述出水嘴上, 所述固定扣设置于所述伸缩折叠管的上端, 且所述固定扣与所述龙头本体相连接, 所述出水器设置于所述伸缩折叠管的下端, 所述出水器为弧形结构, 所述出水口设置于所述出水器的底部。

[0015] 伸缩折叠管可以拉长或者折叠缩起来, 拉长的时候可以方便儿童等用户的使用, 出水器可以更加均匀的出水, 放置水的喷洒和飞溅, 功能多样、方便使用。

[0016] 所述出水口采用鸭嘴型出水口。

[0017] 所述伸缩折叠管与所述出水器为可拆卸连接。

[0018] 所述龙头本体与所述伸缩折叠管为可拆卸连接。

[0019] 所述伸缩折叠管沿纵轴方向上下伸缩移动。

[0020] 本发明一种多功能水龙头的有益效果是: 不仅可以用作普通的水龙头, 而且可以拉伸和调节水龙头的高度等, 功能多样、方便使用。

[0021] 以上所述仅为本发明的实施例, 并非因此限制本发明的专利范围, 凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换, 或直接或间接运用在其它相关的技术领域, 均同理包括在本发明的专利保护范围内。

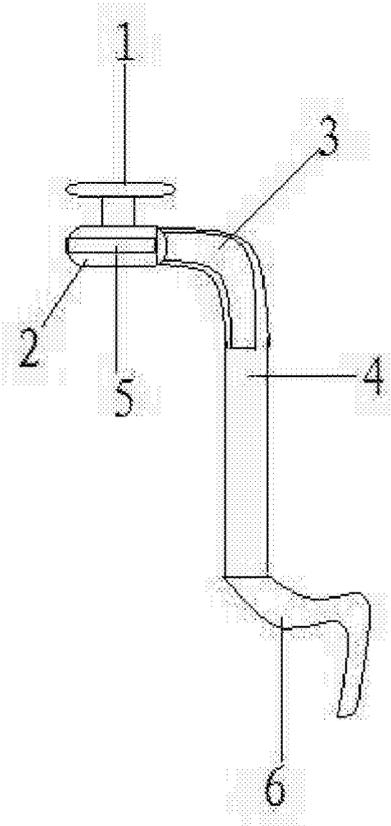


图 1