(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 202893556 U
(45)授权公告日 2013.04.24

(21)申请号 201220608048.7

(22)申请日 2012.11.18

(73)专利权人 陈燕裕
地址 354500 福建省三明市建宁县黄坊乡芦岭村邹家湾6号

(72)发明人 陈燕裕

(51)Int.Cl.
B05B 3/08(2006.01)
B05B 3/10(2006.01)
B05B 12/02(2006.01)

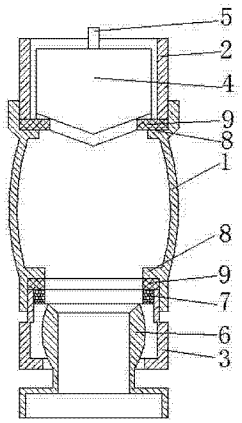
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种万向调动的水龙头喷头

(57)摘要

本实用新型公开一种万向调动的水龙头喷头，包括椭圆形壳体，所述壳体的上下两端分别通过上盖和下盖连接，所述上盖内设有感应器，所述感应器上设有按钮，所述下盖内设有转向出水头，所述转向出水头的一端为球面结构，另一端为平面结构其置于下盖外，转向出水头的上端设有固定圈，所述壳体的上下两端内设有上下凸台，所述上下凸台分别与上盖、下盖之间设有密封圈，由于设有以上结构，本实用新型通过转向出水头直接调节出水方向，其球面结构一端与下盖成360度旋转，又通过上端的感应控制出水，具有使用方便，操作简单特点。



CN 202893556 U

1. 一种万向调动的水龙头喷头，其特征在于：包括椭圆形壳体，所述壳体的上下两端分别通过上盖和下盖连接，所述上盖内设有感应器，所述感应器上设有按钮，所述下盖内设有转向出水头，所述转向出水头的一端为球面结构，另一端为平面结构其置于下盖外，转向出水头的上端设有固定圈。

2. 如权利要求 1 所述一种万向调动的水龙头喷头，其特征在于：所述壳体的上下两端内设有上下凸台，所述上下凸台分别与上盖、下盖之间设有密封圈。

一种万向调动的水龙头喷头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水龙头技术领域，特别涉及一种万向调动的水龙头喷头。

背景技术

[0002] 目前使用在各种公共场合内的水龙头品种繁多，如普通铸铁水龙头、不锈钢水龙头、自动感应水龙头、带洗面喷头的水龙头、双出水口洗面盆节水龙头等等，前三种水龙头只能单一的向下流水，当人们洗面时需用手捧水往脸上浇，这样洗脸很不方便而且浪费水，于是有人设计了带洗面喷头的水龙头和双出水口洗面盆节水龙头这种水龙头具有向上喷水的功能，所以解决了人们在普通水龙头下洗脸时的不便，并减小了水的浪费，但这两种水龙头由于在水龙头出水道内设了两条出水通道，并且在内部设有换向阀和减压阀，使水龙头生产工艺变得较为复杂，导致成本过高，让很多家庭不能使用其价格昂贵的产品。因此现有的水龙头仍不能满足人们的需要，有必要对其进行改进。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的上述不足之处，本实用新型的目的在于提供一种万向调动的水龙头喷头，其结构设计合理，可直接调节水龙头的喷水方向。

[0004] 为了达到上述之目的，本实用新型采用如下具体技术方案：一种万向调动的水龙头喷头，包括椭圆形壳体，所述壳体的上下两端分别通过上盖和下盖连接，所述上盖内设有感应器，所述感应器上设有按钮，所述下盖内设有转向出水头，所述转向出水头的一端为球面结构，另一端为平面结构其置于下盖外，转向出水头的上端设有固定圈。

[0005] 所述壳体的上下两端内设有上下凸台，所述上下凸台分别与上盖、下盖之间设有密封圈。

[0006] 与现有的技术相比，本实用新型具有以下突出优点和效果：由于设有以上结构，本实用新型通过转向出水头直接调节出水方向，其球面结构一端与下盖成 360 度旋转，又通过上端的感应控制出水，具有使用方便，操作简单特点。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

具体实施方式

[0009] 为了进一步解释本实用新型的技术方案，下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

[0010] 如图 1 所示，一种万向调动的水龙头喷头，包括椭圆形壳体 1，所述壳体 1 的上下两端分别通过上盖 2 和下盖 3 连接，所述上盖 2 内设有感应器 4，所述感应器 4 上设有按钮 5，所述下盖 3 内设有转向出水头 6，所述转向出水头 6 的一端为球面结构，另一端为平面结

构其置于下盖外，转向出水头 6 的上端设有固定圈 7，所述壳体 1 的上下两端内设有上下凸台 8，所述上下凸台 8 分别与上盖 2、下盖 3 之间设有密封圈 9，本实用新型通过转向出水头直接调节出水方向，其球面结构一端与下盖成 360 度旋转，又通过上端的感应控制出水，具有使用方便，操作简单特点。

[0011] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样，任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰，皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

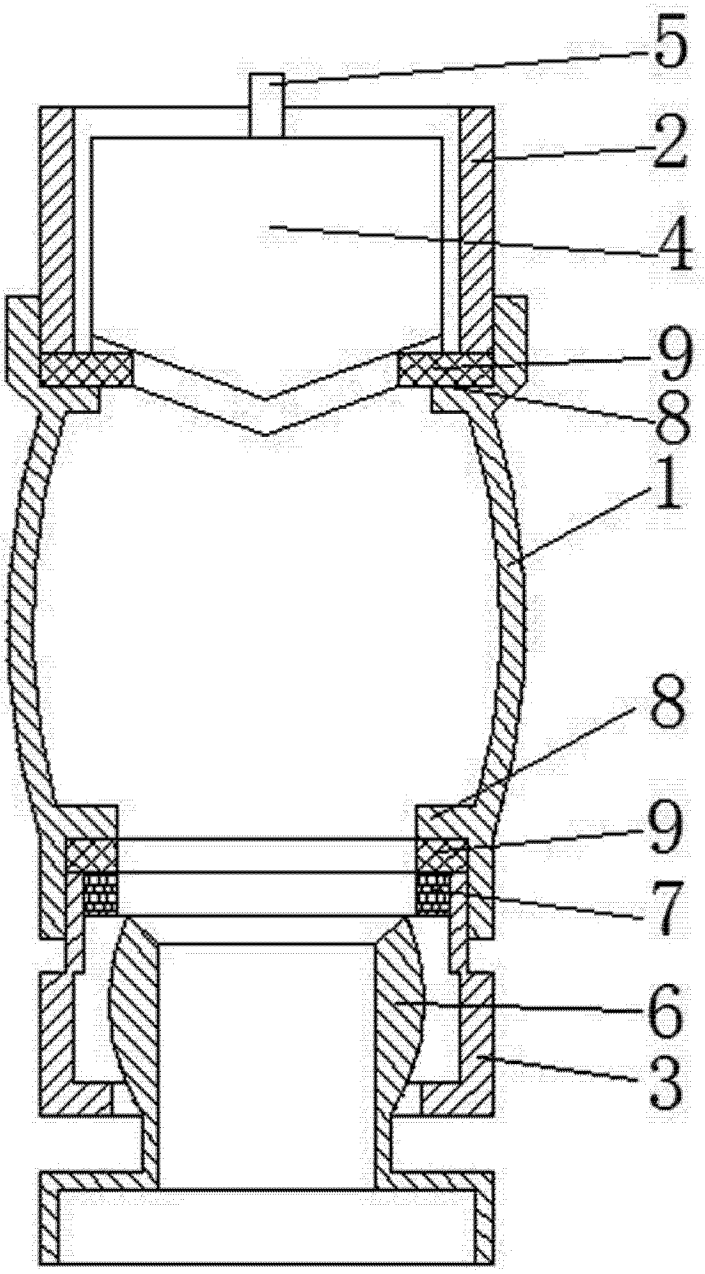


图 1