(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 203335938 U
(45)授权公告日 2013.12.11

(21)申请号 201320299158.4

(22)申请日 2013.05.29

(73)专利权人 甄卓署
地址 529300 广东省开平市三埠街道办事处长沙东郊36幢701房

(72)发明人 甄卓署

(51)Int.Cl.
F16K 11/22(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

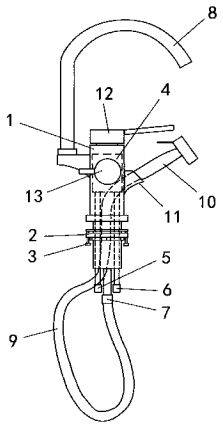
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带分水器的多功能龙头

(57)摘要

本实用新型公开了一种带分水器的多功能龙头，包括壳体、固定盘和固定螺丝，所述壳体内设有双功能阀芯分水器，所述双功能阀芯分水器底部连接冷、热进水管和出水管，双功能阀芯分水器上部连接顶部出水龙头，所述出水管通过软管连接抽拉式的手持出水龙头，所述壳体上设有手持出水龙头的固定插槽，所述双功能阀芯分水器连接壳体上方的顶部出水龙头开关和壳体侧面的手持出水龙头开关。本实用新型与现有技术相比的优点是：本实用新型与现有技术相比的优点是：设有双功能阀芯分水器，可方便改变水流的方向，增加使用功能；此龙头既可用作菜盆龙头，方便抽出清洗水槽周围或台面；也可用作面盆龙头时，便于抽出洗澡使用；既实用又美观大方。



CN 203335938 U

1. 一种带分水器的多功能龙头，包括壳体、固定盘和固定螺丝，其特征在于：所述壳体内设有双功能阀芯分水器，所述双功能阀芯分水器底部连接冷、热进水管和出水管，双功能阀芯分水器上部连接顶部出水龙头，所述出水管通过软管连接抽拉式的手持出水龙头，所述壳体上设有手持出水龙头的固定插槽，所述双功能阀芯分水器连接壳体上方的顶部出水龙头开关和壳体侧面的手持出水龙头开关。

一种带分水器的多功能龙头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水龙头，尤其涉及一种带分水器的多功能龙头。

背景技术

[0002] 日常生活中的清洗盆四壁及台面上往往附着污物、异物，传统的清洗盆水龙头位置是固定的，或者仅能做圆周旋转，活动的范围极其有限，使用起来很不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了解决上述不足，提供了一种带分水器的多功能龙头。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现：一种带分水器的多功能龙头，包括壳体、固定盘和固定螺丝，其特征在于：所述壳体内设有双功能阀芯分水器，所述双功能阀芯分水器底部连接冷、热进水管和出水管，双功能阀芯分水器上部连接顶部出水龙头，所述出水管通过软管连接抽拉式的手持出水龙头，所述壳体上设有手持出水龙头的固定插槽，所述双功能阀芯分水器连接壳体上方的顶部出水龙头开关和壳体侧面的手持出水龙头开关。

[0005] 本实用新型与现有技术相比的优点是：本实用新型设有双功能阀芯分水器，可方便改变水流的方向，增加使用功能；此龙头用作菜盆龙头时，方便清洗水槽周围或台面；用作面盆龙头时，抽拉式的手持出水龙头设置为花洒喷头，可抽出用于洗澡，使用完毕后插入壳体；既实用又美观大方。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图。

[0007] 图 2 是本实用新型实施例手持出水龙头抽起的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型进一步详述：

[0009] 如图 1、图 2 所示，一种带分水器的多功能龙头，包括壳体 1、固定盘 2 和固定螺丝 3，其特征在于：所述壳体 1 内设有双功能阀芯分水器 4，所述双功能阀芯分水器 4 底部连接冷进水管 5、热进水管 6 和出水管 7，双功能阀芯分水器 4 上部连接顶部出水龙头 8，所述出水管 5 通过软管 9 连接抽拉式的手持出水龙头 10，所述壳体 1 上设有手持出水龙头 10 的固定插槽 11，所述双功能阀芯分水器 4 连接壳体 1 上方的顶部出水龙头开关 12 和壳体 1 侧面的手持出水龙头开关 13。使用时，经双功能阀芯分水器 4 转换，实现顶部出水龙头 8 和手持出水龙头 10 的出水转换。

[0010] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书及附图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他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

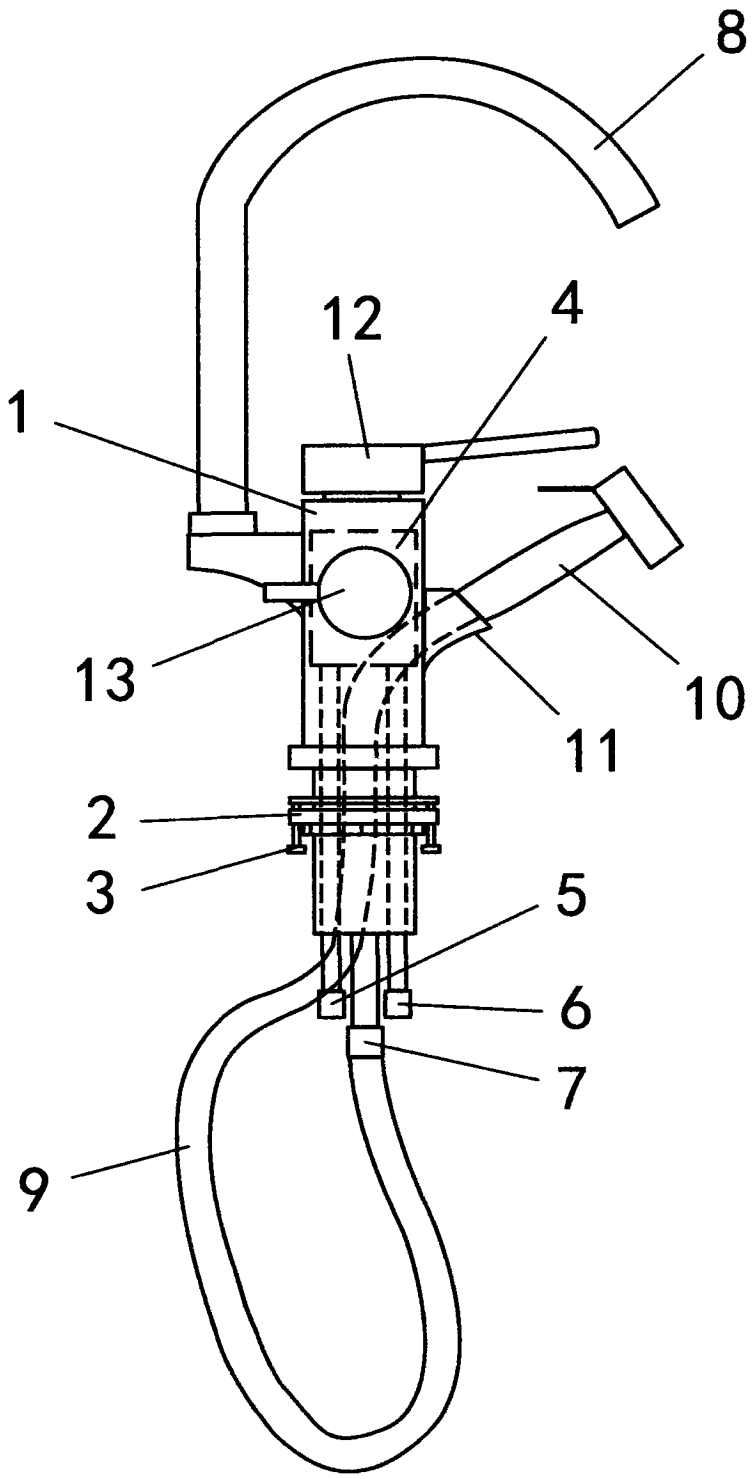


图 1

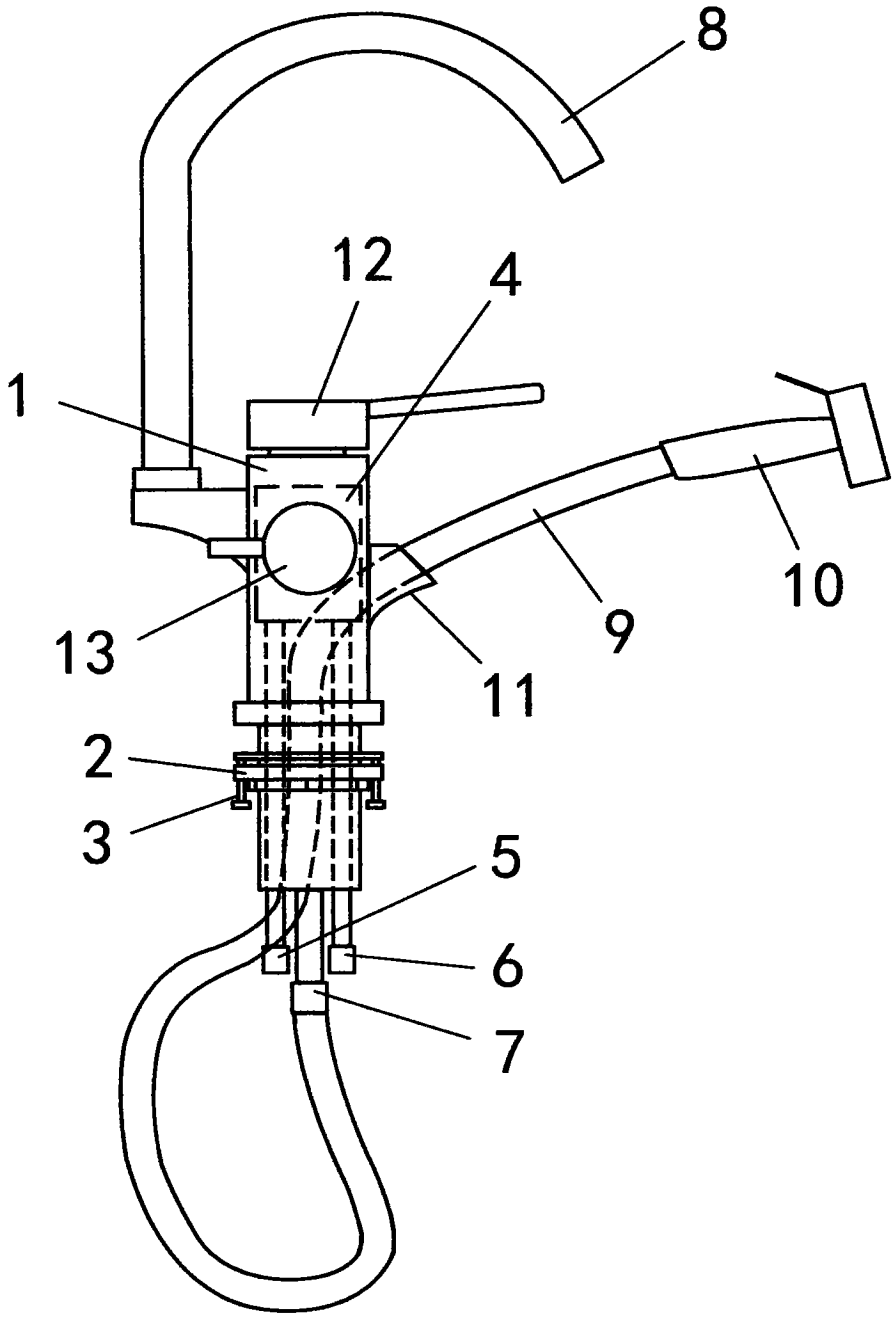


图 2