

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01237901.8

[45] 授权公告日 2002 年 4 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 2484452Y

[22] 申请日 2001.5.18 [24] 颁证日 2002.4.3

[73] 专利权人 路达(厦门)工业有限公司

地址 361012 福建省厦门市湖滨北路特贸大厦
10 楼

[72] 设计人 许传凯 肇伟东

[21] 申请号 01237901.8

[74] 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有限公司

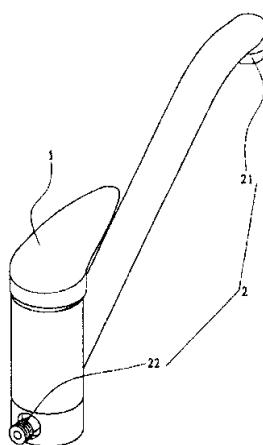
代理人 李 宁

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 4 页

[54] 实用新型名称 一种厨房立式水龙头

[57] 摘要

一种厨房立式水龙头，由本体和阀芯组成，本体的上、下方分别具有出水口和进水口，出水口有两个，其中一个为固定出水口，另一个上联接一根手持喷头形成活动出水口，阀芯也有两个，一个为控制水开关的阀芯，另一个为提供水流方向自动换向的阀芯。此水龙头因在不锈钢厨盆台面的上方增设了一个活动出水口(手持喷头)，故可以方便距离水龙头较远处的用水，且可转换出水角度，令使用范围扩大，使用功能增多，并可适用于现有技术中的国内不锈钢厨盆结构。



01.05.25

权利要求书

1、一种厨房立式水龙头，由本体和阀芯组成，本体的下方具有进水口，本体的上方具有出水口，其特征在于：出水口有两个，其中一个为固定出水口，另一个上联接一根手持喷头形成活动出水口，阀芯也有两个，一个为控制水开关的阀芯，另一个为提供水流方向自动换向的阀芯。

2、如权利要求 1 所述的一种厨房立式水龙头，其特征在于：在手持喷头的端部固定一个管头，管头呈直径由里向外逐渐变大的锥状，一个“C”型座固定在墙上，“C”型座的开口略大于手持喷头的直径，“C”型座的直径大于锥状管头的里端直径而小于锥状管头的外端直径。

3、如权利要求 1 所述的一种厨房立式水龙头，其特征在于：活动出水口的手持喷头上具有一个挂勾。

说明书

一种厨房立式水龙头

本实用新型涉及一种厨房立式水龙头。

通常，厨房里的水龙头是直接固定安装在不锈钢厨盆的安装孔上，如图4所示。由于这种水龙头只在本体上固定形成一个出水口，而且出水口仅能够以其本体为中心转动（无法做其它形式的移动），出水的角度也不能改变，所以，只能满足小范围的给水需要，而不能满足大范围（距离水龙头较远处）的给水需要，使用范围受到限制。

并且，由于现有技术中，国内的不锈钢厨盆一般只具有一个水龙头安装孔，或最多也只具有一个水龙头安装孔和一个洗涤剂安装孔；所以，倘若为了满足远距离的给水需要，欲增加一个水龙头，也因不锈钢厨盆上无多余的安装孔，而无法将其安装在不锈钢厨盆上。

因此，迄今为止，国内的不锈钢厨盆上只能安装一个水龙头，而适合国内的不锈钢厨盆结构的水龙头仍只具有一个出水口，当距离水龙头较远处需要用水时，使用十分不便。

本实用新型的目的在于提供一种厨房立式水龙头，以方便距离水龙头较远处的用水，且可转换出水角度，令使用范围扩大，使用功能增多，并可以适用于现有技术中的国内不锈钢厨盆结构。

为了实现上述目的，本实用新型的解决方案是：

一种厨房立式水龙头，由本体和阀芯组成，本体的下方具有进水口，本体的上方具有出水口，出水口有两个，其中一个为固定出水口，另一个上联接一根手持喷头形成活动出水口，阀芯也有两个，一个为控制水开关的阀芯，另一个为提供水流方向自动换向的阀芯。

上述活动出水口的手持喷头上还具有一个挂勾，以便手持喷头在不使用时，挂在墙上或其它位置；或在手持喷头的端部固定一个管头，管头呈直径由里向外逐渐变大的锥状，一个“C”型座固定在墙上，

“C”型座的开口略大于手持喷头的直径，“C”型座的直径大于锥状管头的里端直径而小于锥状管头的外端直径。

采用上述结构后，本实用新型由于在水龙头本体上增设了一个活动出水口，使用时，可以借助活动出水口上手持喷头的可伸缩性，方便距离水龙头较远处的用水，并可利用手持喷头任意转换出水角度，令使用范围扩大；同时，由于活动出水口和固定出水口一样，皆一体成型在本体的上方，所以，安装时，不需要在不锈钢厨盆上另设安装孔，而是将水龙头直接安装在不锈钢厨盆的水龙头安装孔上，并且，安装后，进水口处于不锈钢厨盆的下面（隐藏着），两个出水口都处于不锈钢厨盆的上面（暴露在外，方便安装和使用），也就是说，本实用新型可适用于现有技术中国内的不锈钢厨盆结构。总之，本实用

新型是在不锈钢厨盆台面的上方增设了一个活动出水口（手持喷头），方便了距离水龙头较远处的用水，且可转换出水角度，令使用范围扩大，使用功能增多，并可以适用于现有技术中的国内不锈钢厨盆结构。

以下结合附图及较佳实施例，对本实用新型做进一步详述。

图1系本实用新型的立体结构示意图；

图2系本实用新型的使用状态示意图一；

图3系本实用新型的使用状态示意图二；

图4系习用品的立体结构示意图。

请参阅图1，本实用新型由本体1和阀芯（非本案的关键，图中未示出）组成。

本体1上具有进水口（非本案的关键，图中未示出）和出水口2，进水口处于本体1的下方，出水口2处于本体1的上方。出水口2有两个，其中一个为固定出水口21，另一个上联接一根手持喷头3形成活动出水口22，后者可提供射出式花洒水，并可使用需要任意转换出水角度，令使用范围扩大。

阀芯也有两个，一个为控制水开关的阀芯，另一个为提供水流方向自动换向的阀芯，即切换开关，可依据需要控制两个出水口2（固定出水口21和活动出水口22）中的一个出水。

手持喷头3的端部固定一个管头31，管头31呈直径由里向外逐渐变大的锥状，一个“C”型座32固定在墙上或其它位置，“C”型座32的开口略大于手持喷头的直径，“C”型座32的直径大于锥状管头31的里端直径而小于锥状管头的外端直径，当手持喷头3不使用时，可借助锥状管头31与“C”型座32的配合，将手持喷头3挂在墙上或其它位置。当然，活动出水口22的手持喷头3上也可具有一个挂钩，以便手持喷头3在不使用时，直接挂在墙上或其它位置，效果相同。

再请参阅图2、3所示，本实用新型使用时，是直接安装在不锈钢厨盆的水龙头安装孔上，安装后，进水口隐藏在不锈钢厨盆的下面，两个出水口21、22则暴露于不锈钢厨盆的上面，这样，本实用新型安装时，不需要在不锈钢厨盆上另外开设用于安装活动出水口22之手持喷头3的安装孔，而仅需要一个安装孔便可安装两个出水口，所以，本实用新型既扩大了使用范围，又可适用于目前国内的不锈钢厨盆结构。

01.05.25

说 明 书 附 图

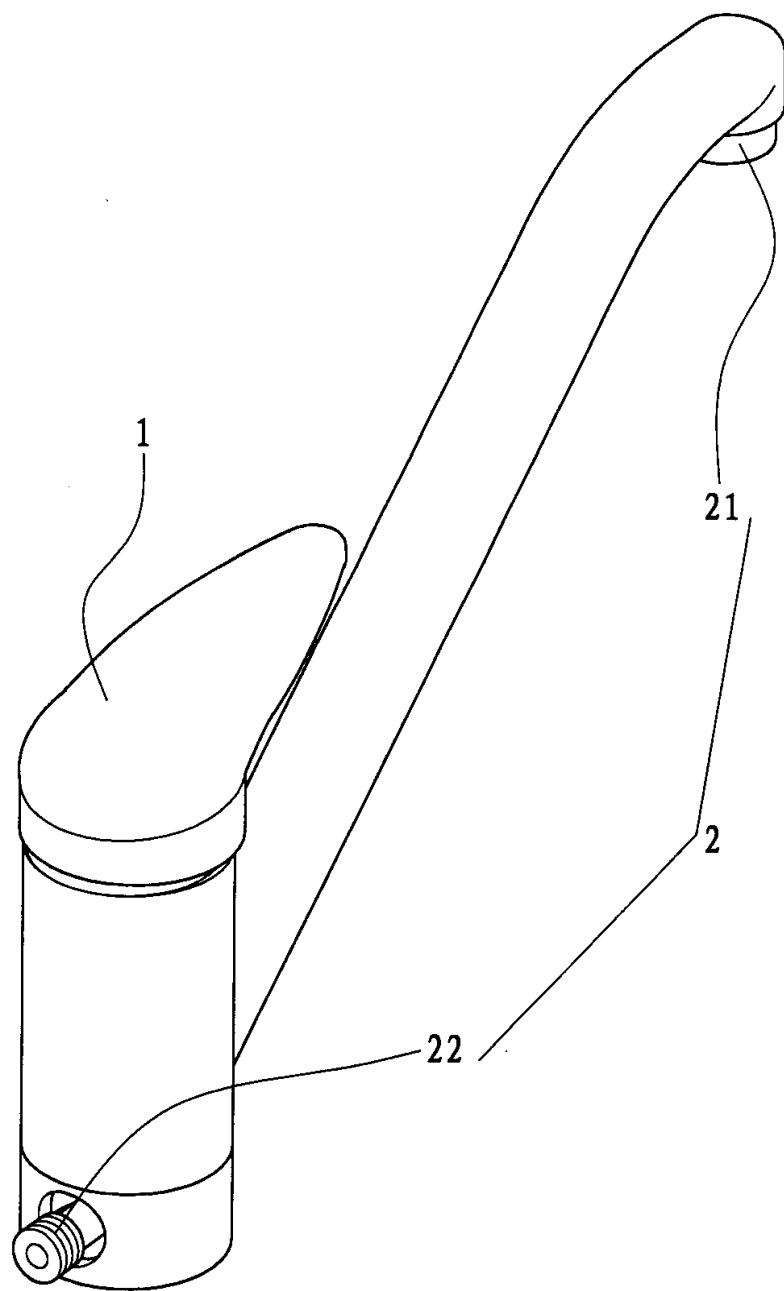


图1

01-05-25

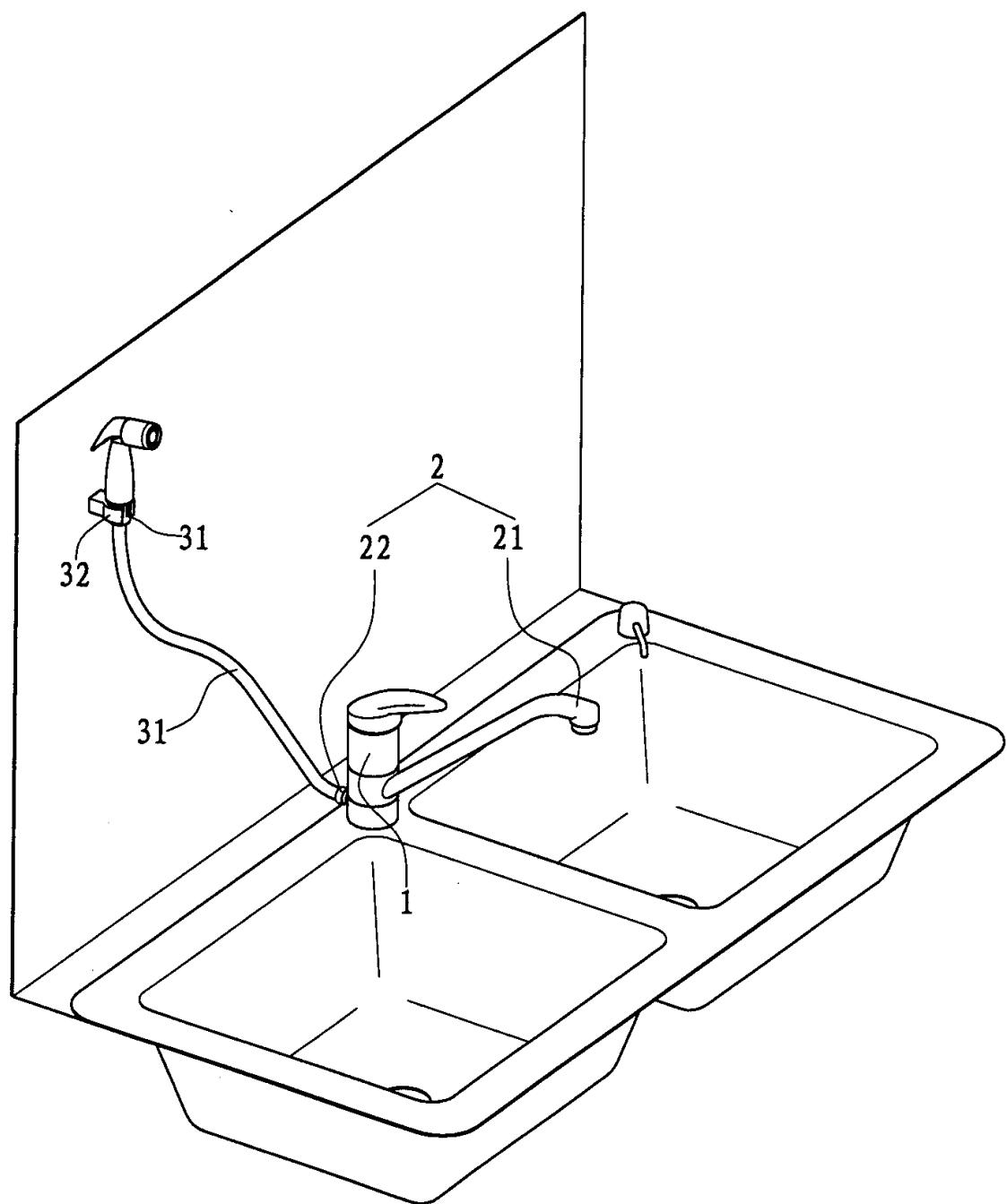


图2

01-08-29

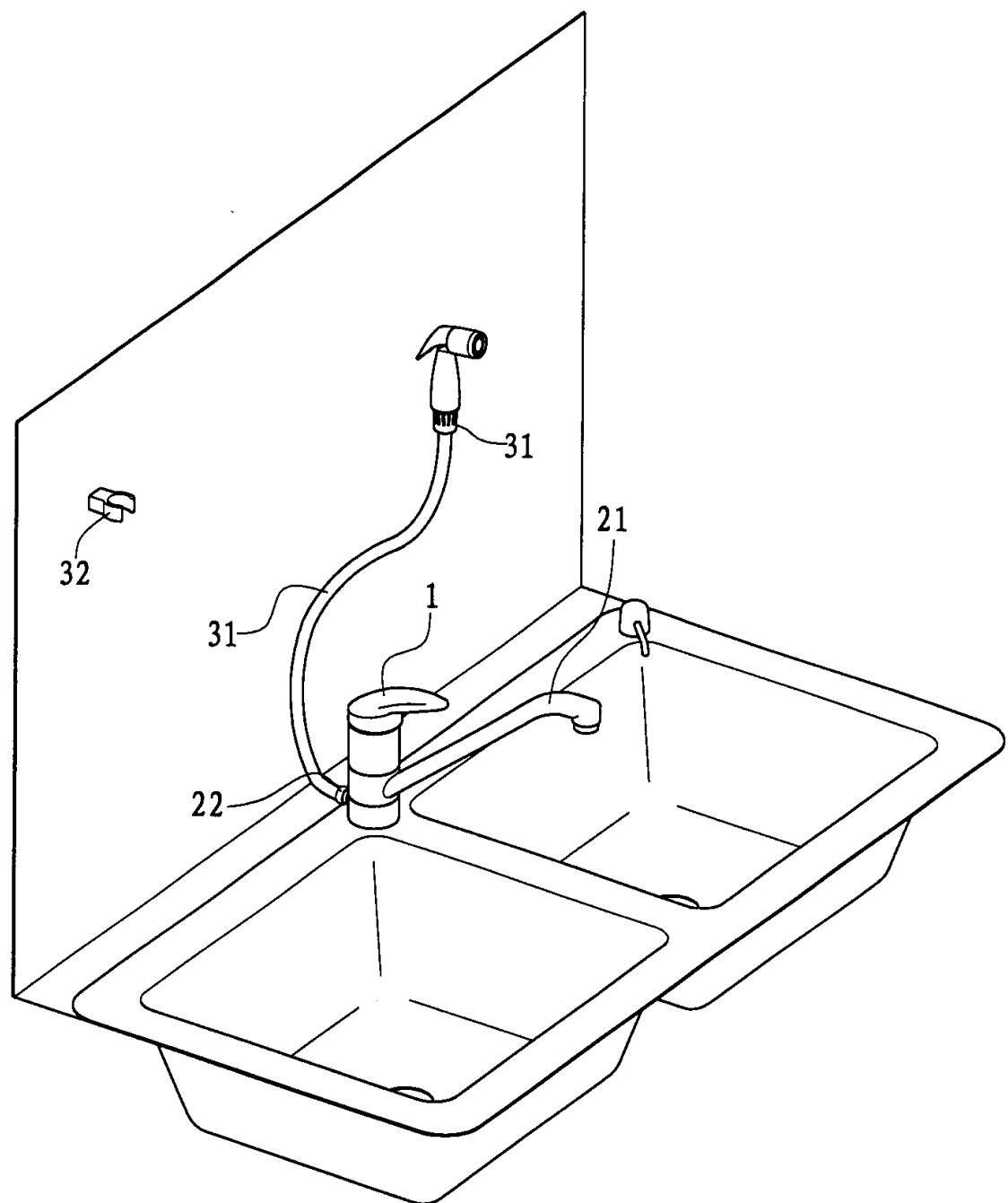


图3

01-08-2018

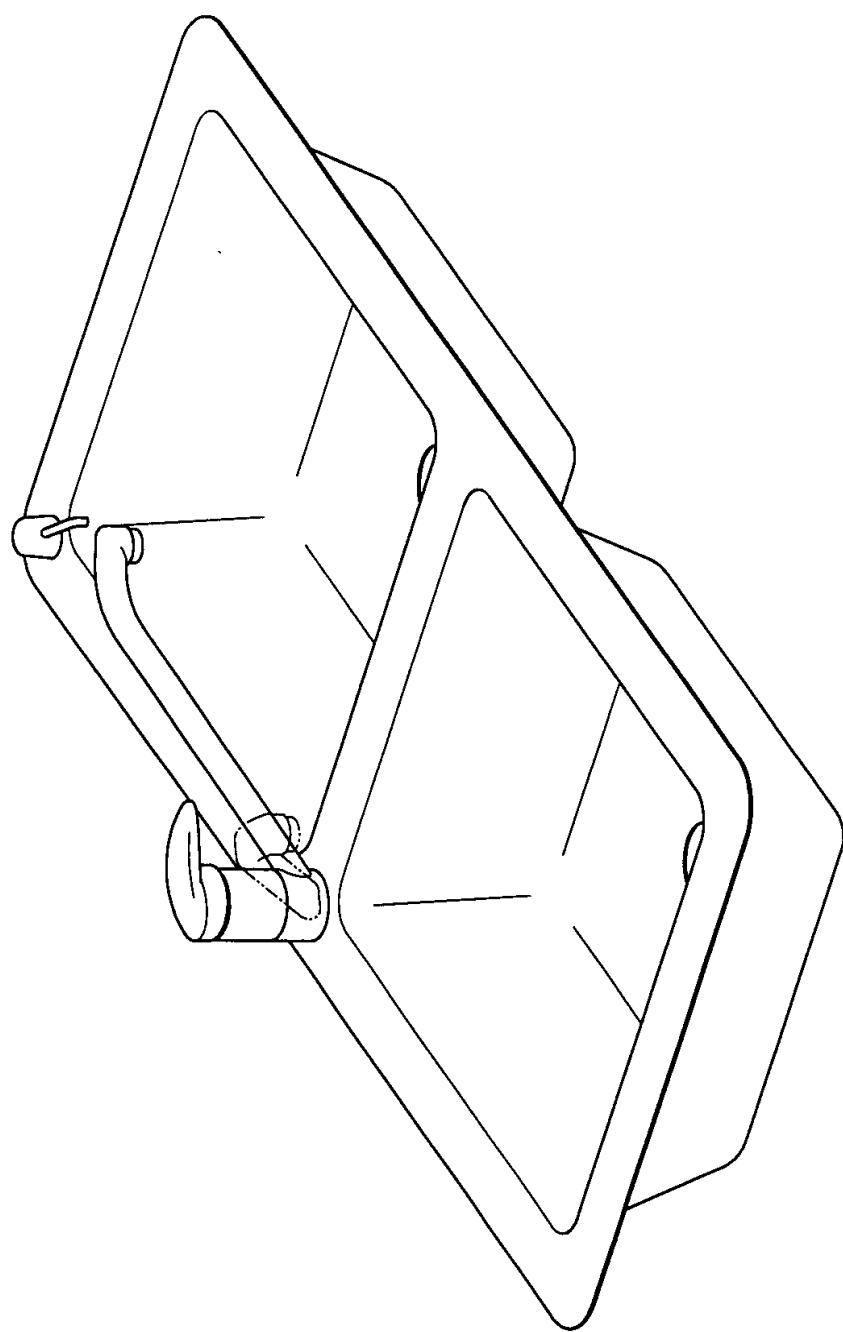


图4