



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204553990 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520130441. 3

(22) 申请日 2015. 03. 06

(73) 专利权人 江门市盈雨卫浴有限公司

地址 529000 广东省江门市江海区礼乐乌纱
工业区 1 号之二

(72) 发明人 谭景文

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 江侧燕

(51) Int. Cl.

F16K 27/12(2006. 01)

F16K 51/00(2006. 01)

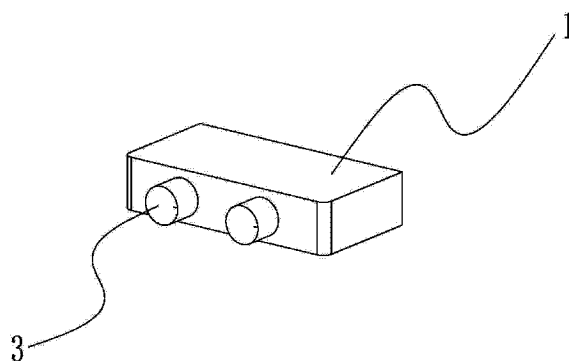
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能置物龙头

(57) 摘要

本实用新型公开的一种多功能置物龙头,包括龙头主体和置物台,所述龙头主体安装于置物台内部与其形成一体式结构,所述置物台为封闭的盒状结构,所述龙头主体连接安装在置物台上的贴墙式淋浴直立杆进行淋浴供水,安装时,淋浴直立杆贴墙固定,其顶部连接淋浴花洒,通过龙头把手控制龙头主体内的阀芯对直立杆进行出水控制,将置物台与龙头主体集成为一体,龙头主体以置物台为龙头的外壳,龙头把手置于置物台的外侧,一体式结构显著地提高了置物台的承重能力及牢固度;同时将淋浴直立杆贴墙安装固定,更加节省空间,使置物台放置物品的空间更大,安装更方便牢固,使整体外形更美观。



1. 一种多功能置物龙头,包括龙头主体和置物台,其特征在于:所述龙头主体安装于置物台内部与其形成一体式结构,所述置物台为封闭的盒状结构。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能置物龙头,其特征在于:所述龙头主体连接安装在置物台上的贴墙式淋浴直立杆进行淋浴供水。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能置物龙头,其特征在于:所述置物台上开设有用龙头主体与置物台外侧的龙头把手连接的通孔。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能置物龙头,其特征在于:所述置物台的底部设有出水口与龙头主体连接。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能置物龙头,其特征在于:所述置物台上设有围栏。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能置物龙头,其特征在于:所述置物台上设有用于控制龙头主体的触控面板,所述触控面板与置物台为一体成型或可拆卸分离的结构。

7. 根据权利要求6所述的一种多功能置物龙头,其特征在于:所述置物台内设有音乐播放器与触控面板连接。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能置物龙头,其特征在于:所述置物台内设有香薰。

一种多功能置物龙头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及贴墙式水龙头,尤其是一种多功能置物龙头。

背景技术

[0002] 目前,浴室淋浴设备普遍不提供置物功能,需另外安装浴室置物架来摆放沐浴液,洗发水等物品,常见的做法是直接在墙壁上钻孔,将置物架安装于墙壁上,操作费时费力,采用这种方式需要专用的工具钻孔打钉,而且会破坏墙体的完整性,影响美观。现有一些淋浴设备还采用另一种方式,将置物架安装在直立式淋浴器的直立杆上,虽然解决了钻孔的问题,但采用的是夹持方式安装,承重有限,牢固度一般,且淋浴器的直立杆由于受到花洒龙头安装位置的限制而无法靠墙安装,会占用置物架一定的空间,影响整体结构的美观。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种多功能置物龙头,以置物台作为龙头主体的外壳,一体式结构牢固可靠,使用方便实用。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种多功能置物龙头,包括龙头主体和置物台,所述龙头主体安装于置物台内部与其形成一体式结构,所述置物台为封闭的盒状结构,置物台与龙头主体集成为一体,整体更稳定牢固,外形更美观大方,且密封防水性高,有利于保护龙头主体结构。

[0006] 优选的,所述龙头主体连接安装在置物台上的贴墙式淋浴直立杆进行淋浴供水。安装时,淋浴直立杆贴墙固定,其顶部连接淋浴花洒,通过龙头把手控制龙头主体内的阀芯对直立杆进行出水控制。

[0007] 优选的,所述置物台上开设有用于龙头主体与置物台外侧的龙头把手连接的通孔,安装时通孔上设有密封圈,提高整体结构的密封性。

[0008] 优选的,所述置物台的底部设有出水口与龙头主体连接,该出水口可以连接水龙头或手持花洒等出水装置。

[0009] 优选的,所述置物台上设有围栏,围栏设在置物台上的周边,能有效防止物品滑落。

[0010] 优选的,所述置物台上设有用于控制龙头主体的触控面板,所述触控面板与置物台为一体成型或可拆卸分离的结构。

[0011] 优选的,所述置物台内设有音乐播放器与触控面板连接。

[0012] 优选的,所述置物台内设有香薰。

[0013] 本实用新型的有益效果:将置物台与龙头主体集成为一体,龙头主体以置物台为龙头的外壳,龙头把手置于置物台的外侧,一体式结构显著地提高了置物台的承重能力及牢固度,该置物台可以集成多种功能配置,提升使用的体验度;同时将淋浴直立杆贴墙安装固定,更加节省空间,使置物台放置物品的空间更大,安装更方便牢固,使整体外形更美观。

附图说明

[0014] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做进一步的说明。

[0015] 图 1 是本实用新型中置物龙头的立体结构图；

[0016] 图 2 是本实用新型中置物龙头与淋浴直立杆的安装结构图；

[0017] 图 3 是图 2 的侧视结构图；

[0018] 图 4 是本实用新型中置物龙头与手持花洒的连接结构图。

具体实施方式

[0019] 参见图 1 所示,本实用新型提供一种多功能置物龙头,包括龙头主体和置物台 1,所述龙头主体安装于置物台 1 内部与其形成一体式结构,该龙头主体包括阀芯和连接组件,阀芯通过连接组件与埋设在墙体內的供水管连接,采用的置物台 1 为盒状结构,上表面为平整的置物平台,龙头主体以置物台 1 为外壳,该置物龙头可以安装墙体上作为花洒龙头使用,也可以单独作为普通水龙头使用,提供置物功能,使用方便实用。

[0020] 参见图 2 和图 3 所示,在置物台 1 的上表面设有出水孔与安装在置物台 1 上的贴墙式淋浴直立杆 2 连接,该出水孔设置位于置物台 1 靠近墙壁的一侧以使得淋浴直立杆 2 能够贴墙安装固定,淋浴直立杆 2 的顶部连接淋浴花洒,通过龙头把手 3 控制龙头主体內的阀芯对淋浴直立杆 2 进行出水控制,将置物台 1 与龙头主体集成为一体,一体式结构显著地提高了置物台 1 的承重能力及牢固度,同时将淋浴直立杆 2 贴墙安装固定,更加节省空间,使置物台 1 放置物品的空间更大,安装更方便牢固,使整体外形时尚又美观。

[0021] 上述实施例中,龙头把手 3 是安装在置物台 1 的外侧,在置物台 1 上开设有通孔使得龙头主体通过通孔与龙头把手 3 连接,安装时通孔上设置密封圈,有效防止水流渗入置物台 1 内,且该置物台 1 为封闭的盒状结构,进一步提高整体结构的密封性,密封防水性高,有利于保护龙头主体结构。

[0022] 上述实施例中,在置物台 1 的底部设有出水口 4 与龙头主体连接,即置物台 1 的上下两侧都可以设置出水,该出水口 4 可以连接水龙头或手持花洒等出水装置,使用更加灵活方便,参见图 4 所示。

[0023] 上述实施例中,置物台 1 上设有用于控制龙头主体的触控面板,该触控面板可以设置与置物台 1 一体成型,即触控面板覆盖在置物台 1 的上表面与其成一体式结构,也可将触控面板与置物台 1 拆卸分离,此时触控面板通过无线连接置物龙头,触控面板可以随意安装在无线感应范围的空间内。

[0024] 优选的,在置物台 1 内设置音乐播放器,通过触控面板既可控制龙头主体的出水,也可操作控制音乐播放器播放音乐,在淋浴使用时可以同时播放音乐,带来更好的体验效果。

[0025] 除上述功能配置外,还可以在置物台 1 内设有香薰,在置物台 1 上设置用于散发出香薰气味的通孔,进一步提升淋浴的体验度。

[0026] 根据客户的需要,可以在置物台 1 的上表面设置围栏,增加置物台 1 使用的便利性,能更好地防止物品滑落,而上述的置物台 1 形状也不限于附图中显示的方形结构。

[0027] 以上所述的结构,只是本实用新型的较佳实施例而已,本实用新型并不局限于上述实施方式的结构,只要其以相同的手段达到本实用新型的技术效果,都应属于本实用新

型的保护范围。

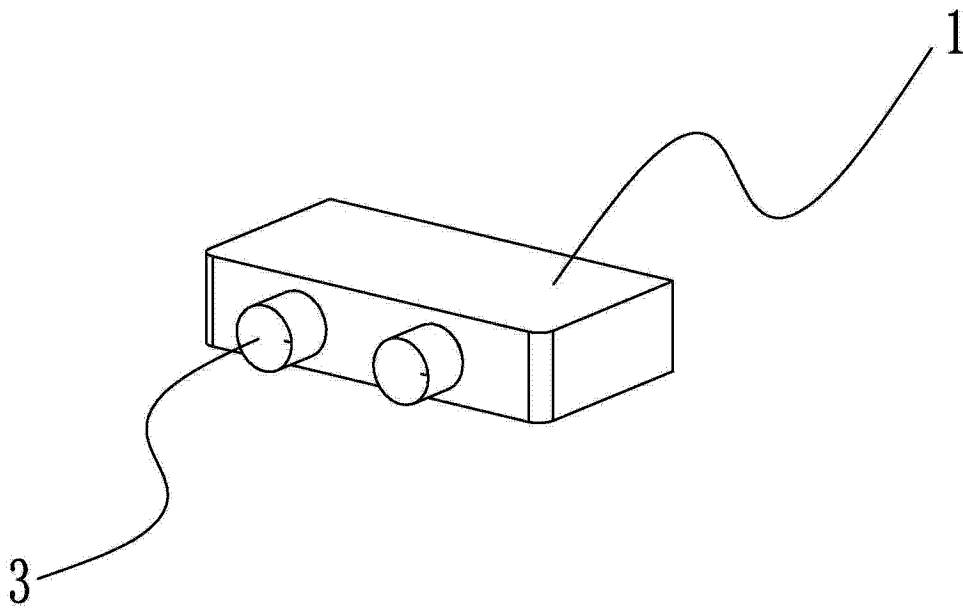


图 1

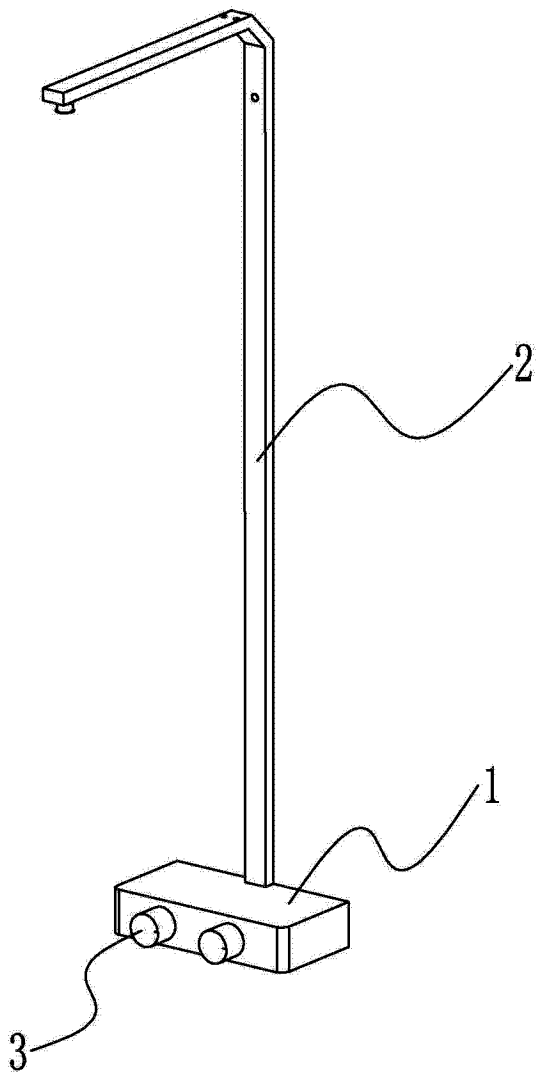


图 2

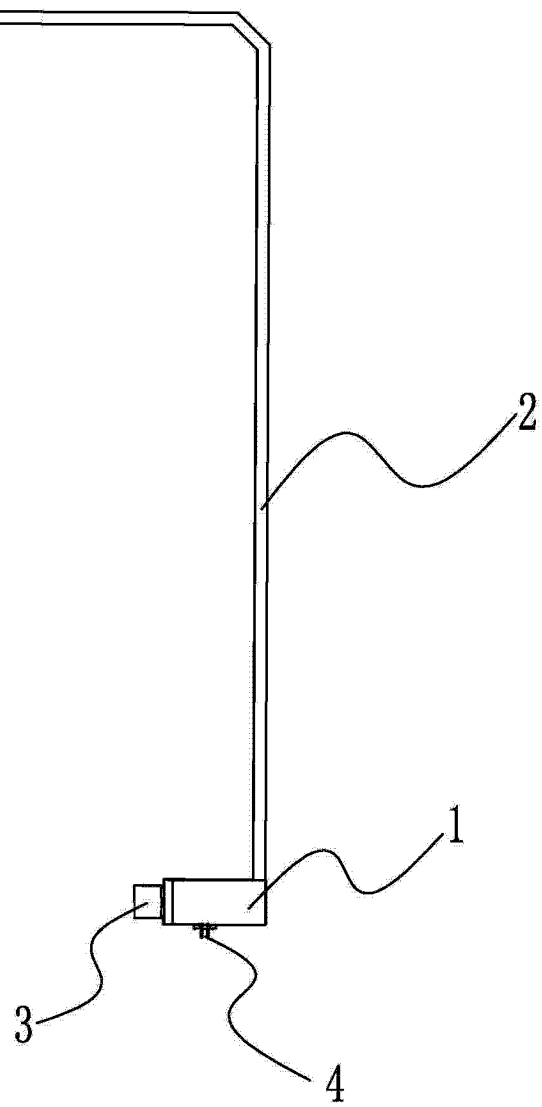


图 3

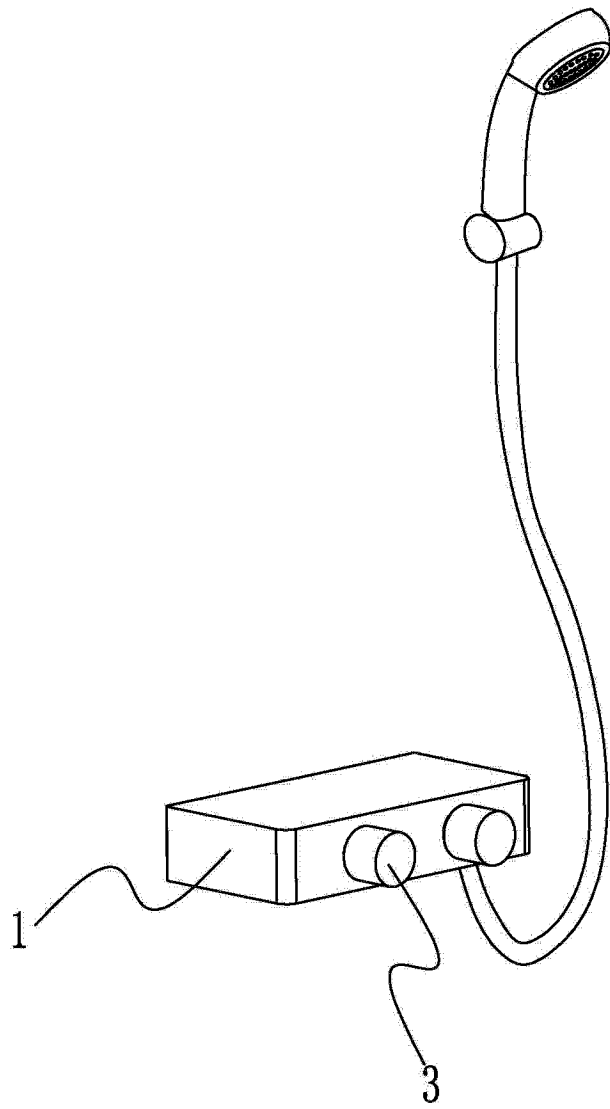


图 4