



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202290419 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120369230. 7

(22) 申请日 2011. 09. 29

(73) 专利权人 浙江艾迪西流体控制股份有限公司

地址 317600 浙江省台州市玉环县机电工业园区

(72) 发明人 林义富

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所
有限公司 35204

代理人 连耀忠

(51) Int. Cl.

B05B 15/06 (2006. 01)

E03C 1/06 (2006. 01)

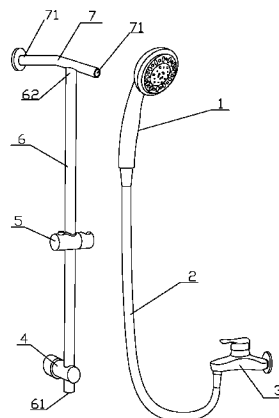
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种两用淋浴器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种两用淋浴器,包括手持花洒、呈固定安装的硬管、软管和淋浴龙头;硬管的底部为进水端,硬管的顶部为出水端,软管的一端与淋浴龙头的出水端相连接,软管的另一端可选择地与硬管的进水端和手持花洒的进水端的其中之一呈螺纹连接;硬管的出水端设有用于与手持花洒的进水端相旋接配合的螺纹。采用上述结构后,本实用新型具有两用的功能,方便用户在洗浴时根据自身需要选择使用手持花洒还是将手持花洒当做头部花洒使用,且其成本较低,实用性强,利于在居家用户中推广使用。



1. 一种两用淋浴器,包括手持花洒、呈固定安装的硬管、软管和淋浴龙头;硬管的底部为进水端,硬管的顶部为出水端,软管的一端与淋浴龙头的出水端相连接,其特征在于:软管的另一端可选择地与硬管的进水端和手持花洒的进水端的其中之一呈螺纹连接;硬管的出水端设有用于与手持花洒的进水端相旋接配合的螺纹。

2. 根据权利要求1所述的两用淋浴器,其特征在于:所述硬管包括呈竖直设置的第一管体和呈水平设置的第二管体;第一管体的底部连接一固定在墙壁上的固定座,第一管体的底端构成所述硬管的进水端,第一管体的顶端与第二管体的管内腔相连通,第二管体的一端为固定端,第二管体的另一端为自由端,并构成所述硬管的出水端;所述硬管的出水端的螺纹设于第二管体的另一端内。

3. 根据权利要求2所述的两用淋浴器,其特征在于:所述第二管体的另一端向下倾斜。

4. 根据权利要求2所述的两用淋浴器,其特征在于:所述第二管体的另一端向上倾斜。

5. 根据权利要求2所述的两用淋浴器,其特征在于:所述第二管体的另一端呈水平状态。

6. 根据权利要求2所述的两用淋浴器,其特征在于:所述第一管体的外壁上装有一用于搁置手持花洒的花洒座。

一种两用淋浴器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫浴领域,特别是涉及一种两用淋浴器。

背景技术

[0002] 传统的淋浴器,一般包括手持花洒、软管和淋浴龙头,手持花洒通过软管与淋浴龙头相连接。为了满足人们的使用需求,现有技术的不少淋浴器,在传统淋浴器的基础上,增加了头部花洒和硬管,头部花洒通过硬管与淋浴龙头相连接。现有技术的这种淋浴器,固然给用户的洗浴过程带来了方便,但其与传统的淋浴器相比,其增加了头部花洒的成本、淋浴龙头的部分成本(淋浴龙头的构造变得更加复杂,其成本相应增加),导致现有技术的淋浴器的成本远高于传统的淋浴器的成本。此外,对大多数居家用户而言,由于头部花洒的使用频率远低于手持花洒的使用频率(一般情况下,用户只有在洗头洗澡同时进行时才会用到头部花洒),且头部花洒和手持花洒一般不会同时使用,使得大多数用户在对现有技术的淋浴器的价格及其实用性进行一番权衡后,在选购淋浴器时往往还是比较青睐于传统的淋浴器。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术之不足,提供一种两用淋浴器,它不但成本低,而且方便用户根据自身需要切换使用头部花洒和手持花洒。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种两用淋浴器,包括手持花洒、呈固定安装的硬管、软管和淋浴龙头;硬管的底部为进水端,硬管的顶部为出水端,软管的一端与淋浴龙头的出水端相连接,软管的另一端可选择地与硬管的进水端和手持花洒的进水端的其中之一呈螺纹连接;硬管的出水端设有用于与手持花洒的进水端相旋接配合的螺纹。

[0005] 所述硬管包括呈竖直设置的第一管体和呈水平设置的第二管体;第一管体的底部连接一固定在墙壁上的固定座,第一管体的底端构成所述硬管的进水端,第一管体的顶端与第二管体的管内腔相连通,第二管体的一端为固定端,第二管体的另一端为自由端,并构成所述硬管的出水端;所述硬管的出水端的螺纹设于第二管体的另一端内。

[0006] 所述第二管体的另一端向下倾斜。

[0007] 所述第二管体的另一端向上倾斜。

[0008] 所述第二管体的另一端呈水平状态。

[0009] 所述第一管体的外壁上装有一用于搁置手持花洒的花洒座。

[0010] 本实用新型的一种两用淋浴器,采用上述结构后,当用户需要使用手持花洒时,只需将软管的另一端与手持花洒的进水端螺纹连接即可;当用户需要使用头部花洒时,只需先将软管的另一端与手持花洒的进水端拆分开来,再将软管的另一端与硬管的进水端螺纹连接,将手持花洒的进水端与硬管的出水端螺纹连接,即可将手持花洒当做头部花洒使用。

[0011] 本实用新型的有益效果是,1、与传统的淋浴器相比,其优点是:成本相当,方便用

户在需要使用头部花洒时可以将手持花洒当做头部花洒使用 ;2、与现有技术的淋浴器相比,其优点是 :成本更低,结构更加简单,实用性更强。

[0012] 以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步详细说明 ;但本实用新型的一种两用淋浴器不局限于实施例。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型的使用状态示意图一 ;

[0014] 图 2 是本实用新型的使用状态示意图二。

具体实施方式

[0015] 实施例,请参见图 1 所示,本实用新型的一种两用淋浴器,包括手持花洒 1、硬管、软管 2 和淋浴龙头 3。硬管包括第一管体 6 和第二管体 7,第一管体 6 呈竖直设置,且该第一管体 6 的底部连接一个固定安装在墙壁上的固定座 4,该第一管体 6 的底端 61 构成硬管底部的进水端 ;第二管体 7 呈水平设置,且该第二管体 7 的一端 71 为与墙壁相连接的固定端,第二管体 7 的另一端 72 为向下倾斜的自由端 (当然,该第二管体 7 的另一端 72 也可以呈水平状态或向上倾斜),并构成硬管顶部的出水端 ;第一管体的顶端 62 与第二管体 7 的管内腔相连通。软管 2 的一端与淋浴龙头 3 的出水端相连接,软管 2 的另一端可选择地与第一管体 6 的底端 61 (即硬管的进水端)和手持花洒 1 的进水端的其中之一呈螺纹连接 ;第二管体 7 的另一端 72 内 (即硬管的出水端内)设有用于与手持花洒 1 的进水端相旋接配合的螺纹。第一管体 6 的外壁上还装有用于搁置手持花洒 1 的花洒座 5。

[0016] 本实用新型的一种两用淋浴器,当用户需要使用手持花洒 1 时,只需将软管 2 的另一端与手持花洒 1 的进水端螺纹连接即可 (如图 1 所示)。请参见图 2 所示,当用户需要使用头部花洒时,只需先将软管 2 的另一端与手持花洒 1 的进水端拆分开来,再将软管 2 的另一端与第一管体的底端 61 (即硬管的进水端)螺纹连接,将手持花洒 1 的进水端与第二管体的另一端 72 (即硬管的出水端)螺纹连接。将手持花洒 1 连接到第二管体 7 上后,只需使手持花洒 1 的出水面朝下,即可将手持花洒当做头部花洒使用。

[0017] 本实用新型的一种两用淋浴器,采用上述结构后,用户洗浴时可以根据自身需要,选择使用手持花洒 1 还是将手持花洒 1 当做头部花洒使用,非常方便。

[0018] 本实用新型的一种两用淋浴器,其具有两用的功能,且其与现有技术的淋浴器相比,可以节省一个头部花洒的成本,并可直接在传统淋浴器的基础上进行改进,因而其成本较低,利于在居家用户中推广使用。

[0019] 上述实施例仅用来进一步说明本实用新型的一种两用淋浴器,但本实用新型并不局限于实施例,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均落入本实用新型技术方案的保护范围内。

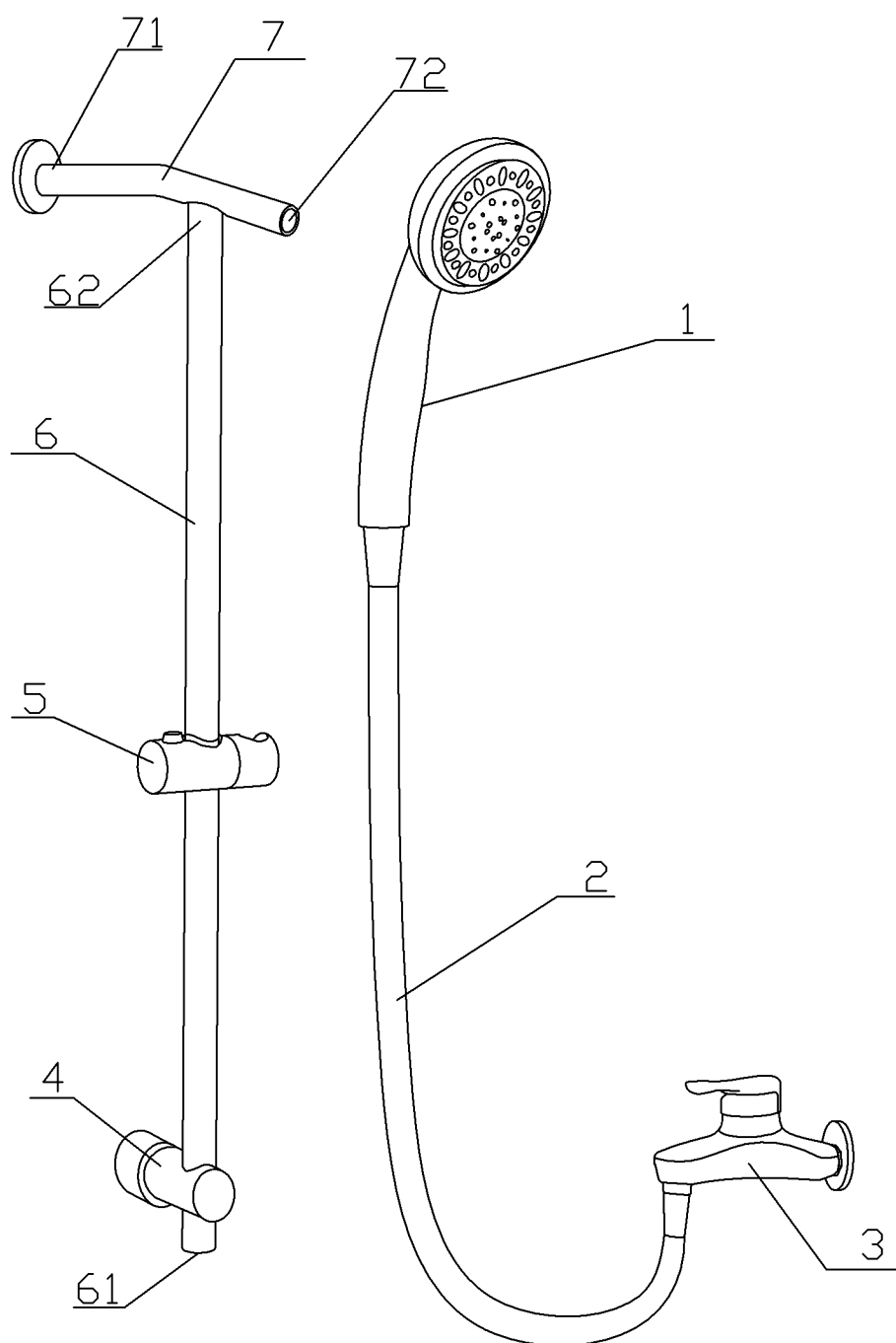


图 1

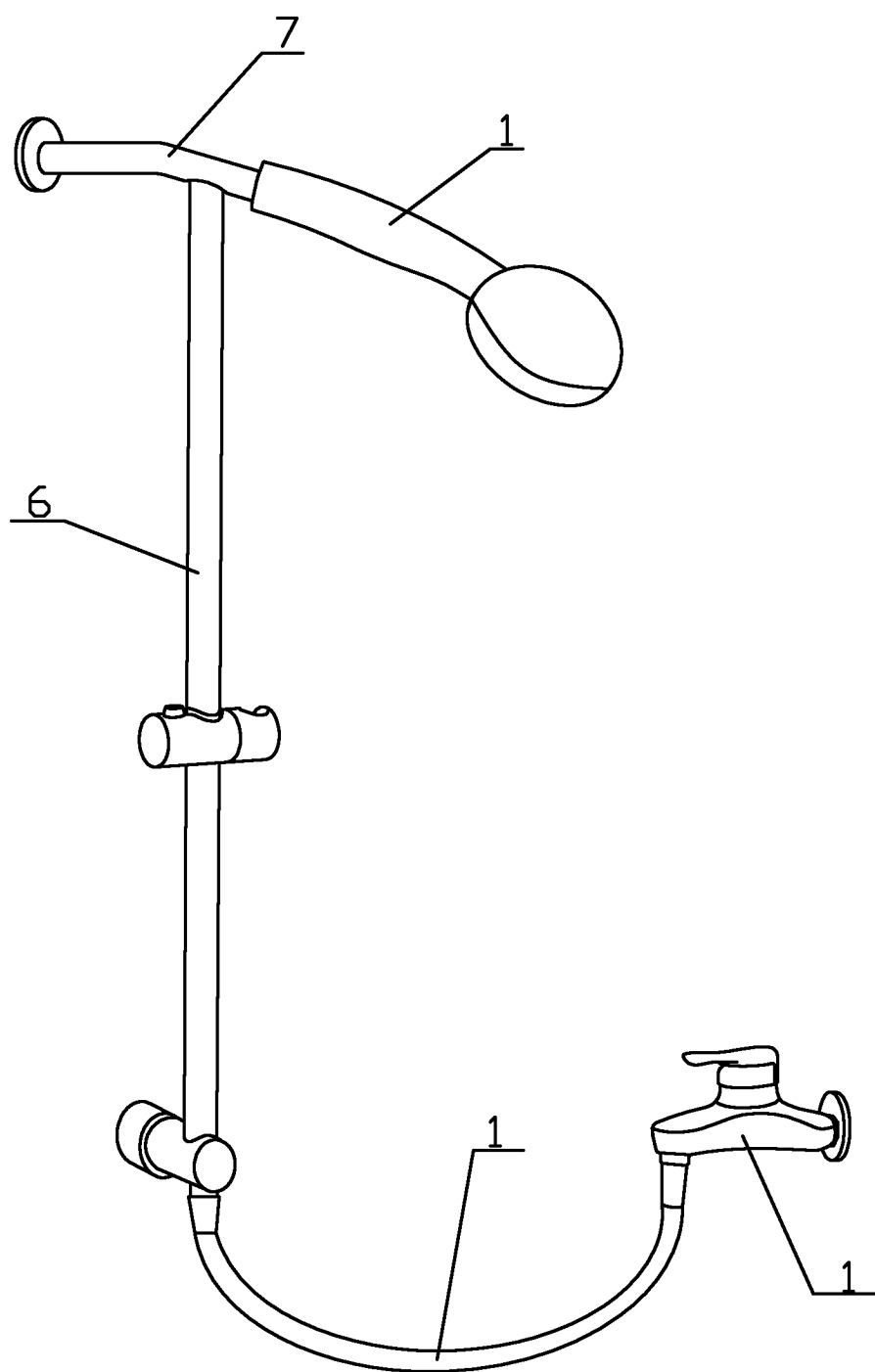


图 2