



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219092404 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 30

(21) 申请号 202320095465.4

(22) 申请日 2023.02.01

(73) 专利权人 麦春霞

地址 529000 广东省江门市开平市三埠街
道办事处长沙曙光东路175号2幢505
房

(72) 发明人 麦春霞

(51) Int.Cl.

B05B 1/18 (2006.01)

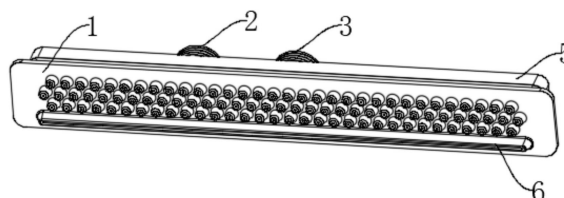
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种花洒出水结构

(57) 摘要

本实用新型属于花洒领域,尤其是一种花洒出水结构,针对现有的花洒只有一种出水模式,不能随意切换,导致使用不够便捷;水流冲击力较大,出水不够平顺;出水套在使用一段时间后,容易脱落的问题,现提出如下方案,其包括花洒本体、面盖和内架,所述内架设置在花洒本体和面盖之间,所述内架和面盖之间设置有安装板,所述内架的内部设置有连接孔,所述花洒本体的一侧固定连通有花洒水进水口和瀑布水进水口,本实用新型中,水可以通过花洒水出水口和瀑布水出水口排出,适用范围广,安装板被卡在内架和面盖之间,保证了出水套的稳定性,避免出水套脱落,筋条起到缓冲水流冲击力作用,使其出水效果更加平顺。



1. 一种花洒出水结构,其特征在于,包括:

花洒本体(5)、面盖(1)和内架(9),所述内架(9)设置在花洒本体(5)和面盖(1)之间,所述内架(9)和面盖(1)之间设置有安装板(12),所述内架(9)的内部设置有连接孔(4),所述花洒本体(5)的一侧固定连通有花洒水进水口(2)和瀑布水进水口(3),所述花洒水进水口(2)与连接孔(4)相连通,所述面盖(1)的一侧开设有多个花洒水出水口(7),所述面盖(1)的一侧开设有瀑布水出水口(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种花洒出水结构,其特征在于,所述安装板(12)的一侧固定连通有多个出水套(8),所述出水套(8)与花洒水出水口(7)配合使用。

3. 根据权利要求1所述的一种花洒出水结构,其特征在于,所述内架(9)的内部开设有多个栅格(11),所述栅格(11)与瀑布水出水口(6)配合使用。

4. 根据权利要求1-3中任意一项所述的一种花洒出水结构,其特征在于,所述面盖(1)的内壁固定连接有横板(10),所述横板(10)与内架(9)之间存在间隙。

5. 根据权利要求1所述的一种花洒出水结构,其特征在于,所述内架(9)的一侧固定连接有筋条(13),所述筋条(13)与横板(10)交错设置。

6. 根据权利要求1所述的一种花洒出水结构,其特征在于,所述内架(9)与横板(10)之间的间隙与栅格(11)相连通。

一种花洒出水结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及花洒技术领域,尤其涉及一种花洒出水结构。

背景技术

[0002] 花洒又称莲蓬头,原是一种浇花、盆栽及其他植物的装置。后来有人将之改装成为淋浴装置,使之成为浴室常见的用品,明装淋浴开关暗埋水管是左热右冷,中心间距应为150mm,墙面暗埋出水口要与瓷砖面平,内部暗埋水管要垂直于墙面,花洒安装完毕后其应与墙面成90度角。

[0003] 现有的花洒在使用时,存在以下缺陷:

[0004] 现有的花洒只有一种出水模式,不能随意切换,导致使用不够便捷;

[0005] 水流冲击力较大,出水不够平顺;

[0006] 出水套在使用一段时间后,容易脱落。

[0007] 针对上述问题,本实用新型文件提出了一种花洒出水结构。

实用新型内容

[0008] 本实用新型提供了一种花洒出水结构,解决了现有技术中存在现有的花洒只有一种出水模式,不能随意切换,导致使用不够便捷;水流冲击力较大,出水不够平顺;出水套在使用一段时间后,容易脱落的缺点。

[0009] 本实用新型提供了如下技术方案:

[0010] 一种花洒出水结构,包括花洒本体、面盖和内架,所述内架设置在花洒本体和面盖之间,所述内架和面盖之间设置有安装板,所述内架的内部设置有连接孔,所述花洒本体的一侧固定连通有花洒水进水口和瀑布水进水口,所述花洒水进水口与连接孔相连通,所述面盖的一侧开设有多个花洒水出水口,所述面盖的一侧开设有瀑布水出水口。

[0011] 在一种可能的设计中,所述安装板的一侧固定连通有多个出水套,所述出水套与花洒水出水口配合使用。

[0012] 在一种可能的设计中,所述内架的内部开设有多个栅格,所述栅格与瀑布水出水口配合使用。

[0013] 在一种可能的设计中,所述面盖的内壁固定连接有横板,所述横板与内架之间存在间隙。

[0014] 在一种可能的设计中,所述内架的一侧固定连接有筋条,所述筋条与横板交错设置。

[0015] 在一种可能的设计中,所述内架与横板之间的间隙与栅格相连通。

[0016] 应当理解的是,以上的一般描述和后文的细节描述仅是示例性的,并不能限制本实用新型。

[0017] 本实用新型中,当花洒水进水口进水时,花洒水进水口内部的水通过连接孔送入内架的内部,并通过多个出水套和多个花洒水出水口排出,同时安装板被卡在内架和面盖

之间,保证了出水套的稳定性,避免出水套脱落;

[0018] 本实用新型中,当瀑布水进水口进水时,瀑布水进水口内部的水无法通过连接孔进入内架的内部,进而通过横板与内架之间的空隙流入多个栅格的内部,多个栅格内部的水通过瀑布水出水口排出,内部设置的筋条起到缓冲水流冲击力作用,使其出水效果更加平顺;

[0019] 本实用新型中,水可以通过花洒水出水口和瀑布水出水口排出,适用范围广,安装板被卡在内架和面盖之间,保证了出水套的稳定性,避免出水套脱落,筋条起到缓冲水流冲击力作用,使其出水效果更加平顺。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型实施例所提供的一种花洒水出水结构的三维结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型实施例所提供的一种花洒水出水结构的爆炸结构示意图;

[0022] 图3为本实用新型实施例所提供的一种花洒水出水结构中出水套的剖视结构示意图;

[0023] 图4为本实用新型实施例所提供的一种花洒水出水结构中栅格的剖视结构示意图;

[0024] 图5为本实用新型实施例所提供的一种花洒水出水结构的侧视剖视结构示意图。

[0025] 附图标记:

[0026] 1、面盖;2、花洒水进水口;3、瀑布水进水口;4、连接孔;5、花洒本体;6、瀑布水出水口;7、花洒水出水口;8、出水套;9、内架;10、横板;11、栅格;12、安装板;13、筋条。

具体实施方式

[0027] 下面结合本实用新型实施例中的附图对本实用新型实施例进行描述。

[0028] 在本实用新型实施例的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语、“连接”、“安装”应做广义理解,例如,“连接”可以是可拆卸地连接,也可以是不可拆卸地连接;可以是直接连接,也可以通过中间媒介间接连接。此外“连通”可以是直接连通,也可以通过中间媒介间接连通。其中,“固定”是指彼此连接且连接后的相对位置关系不变。本实用新型实施例中所提到的方位用语,例如,“内”、“外”、“顶”、“底”等,仅是参考附图的方向,因此,使用的方位用语是为了更好、更清楚地说明及理解本实用新型实施例,而不是指示或暗指所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型实施例的限制。

[0029] 本实用新型实施例中,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。

[0030] 在本实用新型实施例中,“和/或”,仅仅是一种描述关联对象的关联关系,表示可以存在三种关系,例如,A和/或B,可以表示:单独存在A,同时存在A和B,单独存在B这三种情况。另外,本文中字符“/”,一般表示前后关联对象是一种“或”的关系。

[0031] 在本说明书中描述的参考“一个实施例”或“一些实施例”等意味着在本实用新型的一个或多个实施例中包括结合该实施例描述的特定特征、结构或特点。由此,在本说明书中的不同之处出现的语句“在一个实施例中”、“在一些实施例中”、“在其他一些实施例中”、

“在另外一些实施例中”等不是必然都参考相同的实施例,而是意味着“一个或多个但不是所有的实施例”,除非是以其他方式另外特别强调。术语“包括”、“包含”、“具有”及它们的变形都意味着“包括但不限于”,除非是以其他方式另外特别强调。

实施例

[0032] 参照图1-5,一种花洒出水结构,包括洒本体5、面盖1和内架9,内架9设置在花洒本体5和面盖1之间,内架9和面盖1之间设置有安装板12,内架9的内部设置有连接孔4,花洒本体5的一侧固定连通有花洒水进水口2和瀑布水进水口3,花洒水进水口2与连接孔4相连通,面盖1的一侧开设有多个花洒水出水口7,面盖1的一侧开设有一个瀑布水出水口6。

实施例

[0033] 参照图1-5,一种花洒出水结构,包括洒本体5、面盖1和内架9,内架9设置在花洒本体5和面盖1之间,内架9的内部开设有一个栅格11,栅格11与瀑布水出水口6配合使用,内架9和面盖1之间设置有安装板12,安装板12的一侧固定连通有多个出水套8,出水套8与花洒水出水口7配合使用,当花洒水进水口2进水时,花洒水进水口2内部的水通过连接孔4送入内架9的内部,并通过多个出水套8和多个花洒水出水口7排出,同时安装板12被卡在内架9和面盖1之间,保证了出水套8的稳定性,避免出水套8脱落,内架9的内部设置有连接孔4,花洒本体5的一侧固定连通有花洒水进水口2和瀑布水进水口3,花洒水进水口2与连接孔4相连通,面盖1的一侧开设有一个花洒水出水口7,面盖1的一侧开设有一个瀑布水出水口6,面盖1的内壁固定连接有一个横板10,横板10与内架9之间存在间隙,内架9的一侧固定连接有一个筋条13,筋条13与横板10交错设置,内架9与横板10之间的间隙与栅格11相连通,当瀑布水进水口3进水时,瀑布水进水口3内部的水无法通过连接孔4进入内架9的内部,进而通过横板10与内架9之间的空隙流入多个栅格11的内部,多个栅格11内部的水通过瀑布水出水口6排出,内部设置的筋条13起到缓冲水流冲击力作用,使其出水效果更加平顺。

[0034] 本技术方案的工作原理及使用流程为:在使用时,当花洒水进水口2进水时,花洒水进水口2内部的水通过连接孔4送入内架9的内部,并通过多个出水套8和多个花洒水出水口7排出,同时安装板12被卡在内架9和面盖1之间,保证了出水套8的稳定性,避免出水套8脱落;

[0035] 当瀑布水进水口3进水时,瀑布水进水口3内部的水无法通过连接孔4进入内架9的内部,进而通过横板10与内架9之间的空隙流入多个栅格11的内部,多个栅格11内部的水通过瀑布水出水口6排出,内部设置的筋条13起到缓冲水流冲击力作用,使其出水效果更加平顺。

[0036] 以上,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内;在不冲突的情况下,本实用新型的实施例及实施例中的特征可以相互组合。因此,本实用新型的保护范围应以权利要求的保护范围为准。

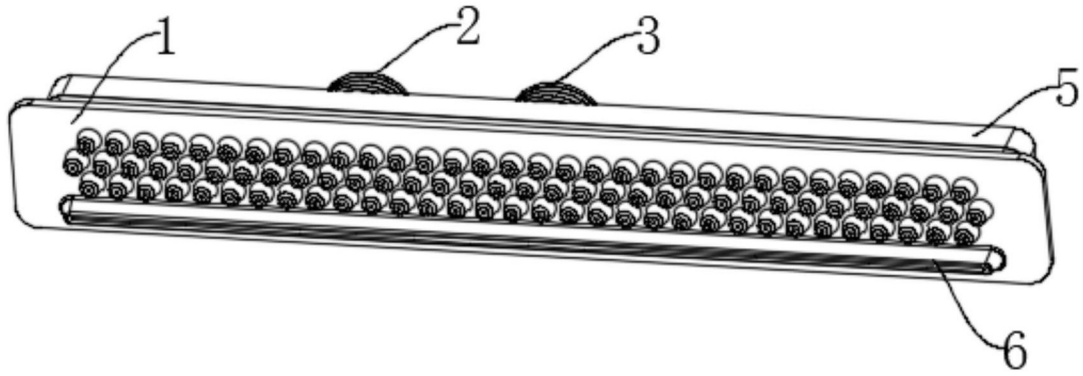


图1

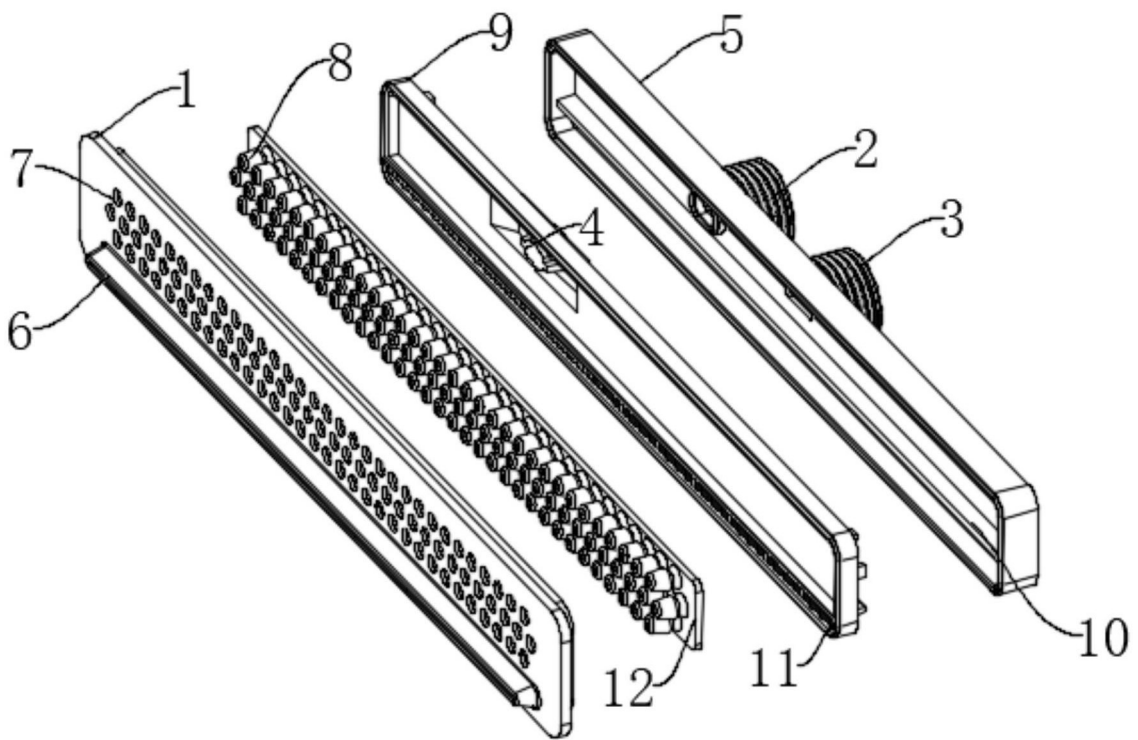


图2

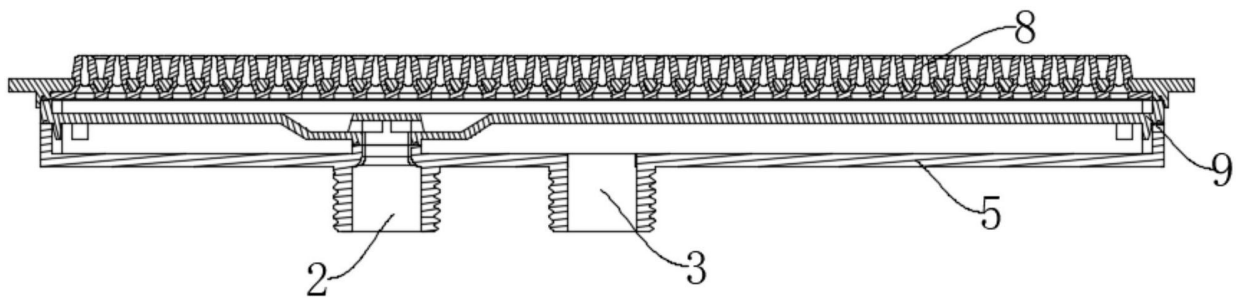


图3

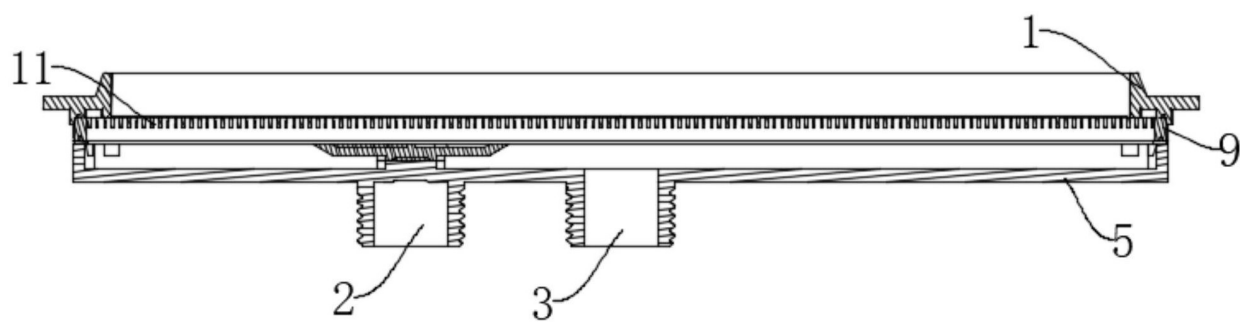


图4

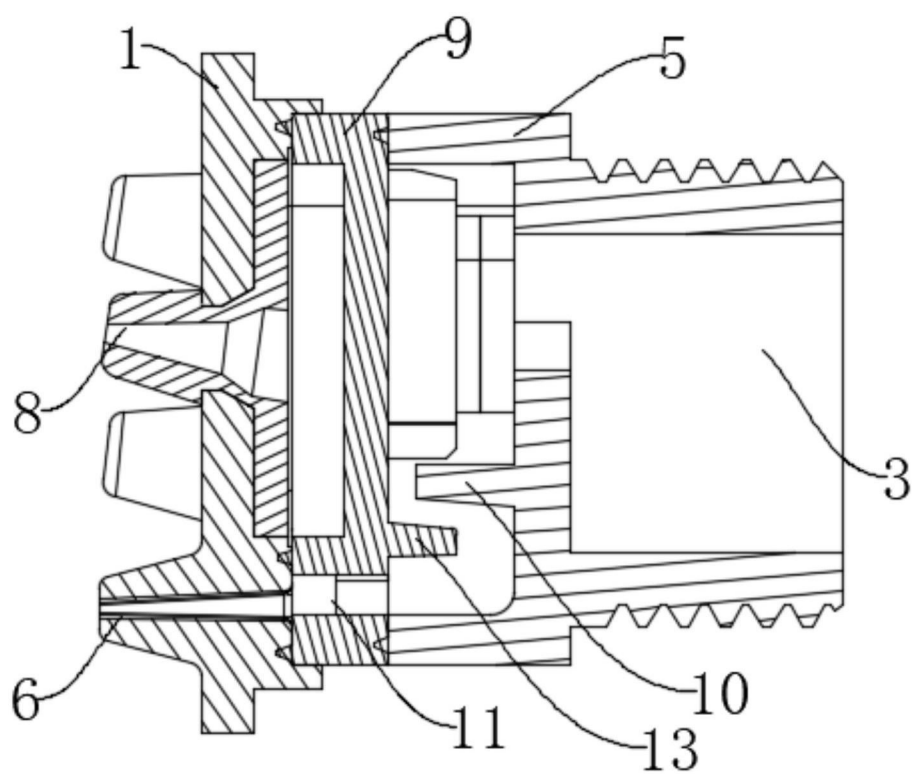


图5