



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203576381 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320678631. X

(22) 申请日 2013. 10. 30

(73) 专利权人 广东尚高科技有限公司

地址 528133 广东省佛山市三水中心科技工
业区 B 区 55 号地 (F1、F6、F7、F9)

(72) 发明人 吕飞鹏

(74) 专利代理机构 广州天河恒华智信专利代理
事务所 (普通合伙) 44299

代理人 张建明

(51) Int. Cl.

A47K 3/40 (2006. 01)

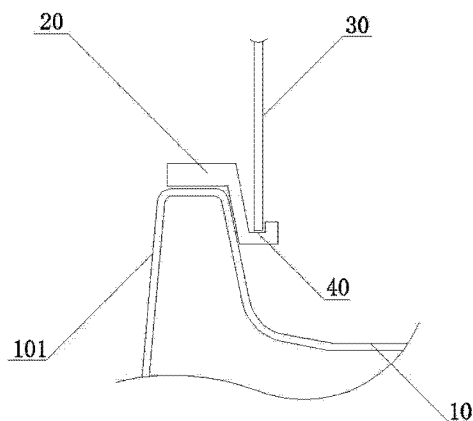
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

淋浴房底盆结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种淋浴房底盆结构,包括设置有一定高度连续盆沿的底盆、固定板和连接底盆与固定板的连接件,所述连接件上端固定在盆沿上,下端沿着盆沿向底盆内延伸且形成一个用于卡接固定板的凹槽,从而使固定板安装在底盆内部,且固定板下端与盆沿上端之间有一定距离,使用过程中不易漏水。本实用新型结构简单,安装过程中无需使用任何工具,普通家庭用户便可徒手安装,固定板拆卸清洗方便。



1. 一种淋浴房底盆结构,包括设置有一定高度连续盆沿的底盆、固定板和连接底盆与固定板的连接件,其特征在于,所述连接件上端固定在盆沿上,下端沿着盆沿向底盆内延伸且形成一个用于卡接固定板的凹槽。

2. 根据权利要求 1 所述的一种淋浴房底盆结构,其特征在于,所述连接件为连续连接件,所述连续连接件与整个连续盆沿配合连接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种淋浴房底盆结构,其特征在于,所述连接件为小段连接件。

4. 根据权利要求 3 所述的一种淋浴房底盆结构,其特征在于,所述小段连接件设置在底盆拐角处。

5. 根据权利要求 3 所述的一种淋浴房底盆结构,其特征在于,所述小段连接件设置在底盆拐角与拐角之间。

6. 根据权利要求 1 所述的一种淋浴房底盆结构,其特征在于,所述连接件上端通过玻璃胶与盆沿粘接。

7. 根据权利要求 1~6 任一项所述的一种淋浴房底盆结构,其特征在于,所述固定板为玻璃或者铝材。

淋浴房底盆结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品技术领域,具体地说是一种淋浴房底盆结构。

背景技术

[0002] 传统淋浴房由底盆、固定板和活动门围成,为了防止使用时漏水,底盆一般设置有一定高度的连续盆沿。但是由于固定板一般直接安装在盆沿上或者通过铝型材安装在盆沿上,使用时,人站在底盆上,底盆会有所变形,使盆沿与固定板或者铝型材之间产生间隙,使水漏出。固定板与盆沿或者铝型材之间一般采用固定连接,不易安装拆卸。另外,固定板一般通过玻璃胶等与盆沿或者铝型材粘结,时间长了,固定板会发黄发黑,极不美观且难以清洗。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述存在的问题,提供一种结构简单、方便安装拆卸、不易漏水的淋浴房底盆结构。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,采取以下技术方案予以实现:

[0005] 一种淋浴房底盆结构,包括设置有一定高度连续盆沿的底盆、固定板和连接底盆与固定板的连接件,所述连接件上端固定在盆沿上,下端沿着盆沿向底盆内延伸且形成一个用于卡接固定板的凹槽。

[0006] 优选地,所述连接件为连续连接件,所述连续连接件与整个连续盆沿配合连接。

[0007] 优选地,所述连接件为小段连接件。与连续连接件相比,使用小段连接件不易在凹槽中形成积水。

[0008] 优选地,所述小段连接件设置在底盆拐角处。一般底盆为方形,有四个拐角,在拐角处设置小段连接件,再将固定板两端卡接在两个拐角的小段连接件上。

[0009] 更优选地,所述小段连接件设置在底盆拐角与拐角之间,能够更好地卡接固定板。

[0010] 优选地,所述连接件上端通过玻璃胶与盆沿粘接。

[0011] 优选地所述固定板为玻璃或者铝材。

[0012] 本实用新型的有益效果如下:本实用新型结构简单,安装过程中无需使用任何工具,普通家庭用户便可徒手安装,固定板拆卸清洗方便,另外,连接件上端固定在盆沿上,下端向底盆内延伸,并形成用于卡接固定板的凹槽,从而使固定板安装在底盆内部,且固定板下端与盆沿上端之间有一定距离,使用过程中不易漏水。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型的另一结构示意图;

[0015] 图3是图2中部分1的放大图;

[0016] 图4是图2中部分2的放大图;

[0017] 图 5 是本实用新型连接件与盆沿的连接示意图。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的实施例作详细描述。

[0019] 参见图 1～5：一种淋浴房底盆结构，包括底盆 10、连接件 20 和固定板 30，其中，底盆 10 设置有一定高度连续盆沿 101，固定板 30 为玻璃或者铝材，固定板 30 通过连接件 20 设置在底盆 10 内。连接件 20 上端通过玻璃胶粘接在盆沿 101 上，下端沿着盆沿 101 向底盆 10 内延伸且形成一个用于卡接固定板 30 的凹槽 40，从而使固定板 30 安装在底盆 10 内部，且固定板 30 下端与盆沿 101 上端之间有一定距离，使用过程中不易漏水。

[0020] 连接件 20 可以是连续连接件，连续连接件与整个连续盆沿配合连接。此时，连续连接件可以直接套在整个连续盆沿上，再将固定板安置在连续连接件的凹槽中，安装和拆卸极为简单。

[0021] 参见图 5，连接件 20 可以是小段连接件 201。与连续连接件相比，使用小段连接件 201 不易在凹槽 40 中形成积水。小段连接件 201 可以设置在底盆 10 拐角处，一般底盆为方形，有四个拐角，在拐角处设置小段连接件 201，再将固定板 30 两端卡接在两个拐角的小段连接件上；小段连接件 201 也可以设置在底盆 10 拐角与拐角之间；为了能够更好地卡接固定板 30，小段连接件 201 也可以同时设置在上述两处。

[0022] 本实用新型结构简单，安装过程中无需使用任何工具，普通家庭用户便可徒手安装，固定板拆卸清洗方便，另外，连接件上端固定在盆沿上，下端向底盆内延伸，并形成用于卡接固定板的凹槽，从而使固定板安装在底盆内部，且固定板下端与盆沿上端之间有一定距离，使用过程中不易漏水。

[0023] 惟以上所述者，仅为本实用新型之较佳实施例而已，当不能以此限定本实用新型实施之范围，即大凡依本实用新型权利要求及实用新型说明书所记载的内容所作出简单的等效变化与修饰，皆仍属本实用新型权利要求所涵盖范围之内。此外，摘要部分和标题仅是用来辅助专利文件搜寻之用，并非用来限制本实用新型之权利范围。

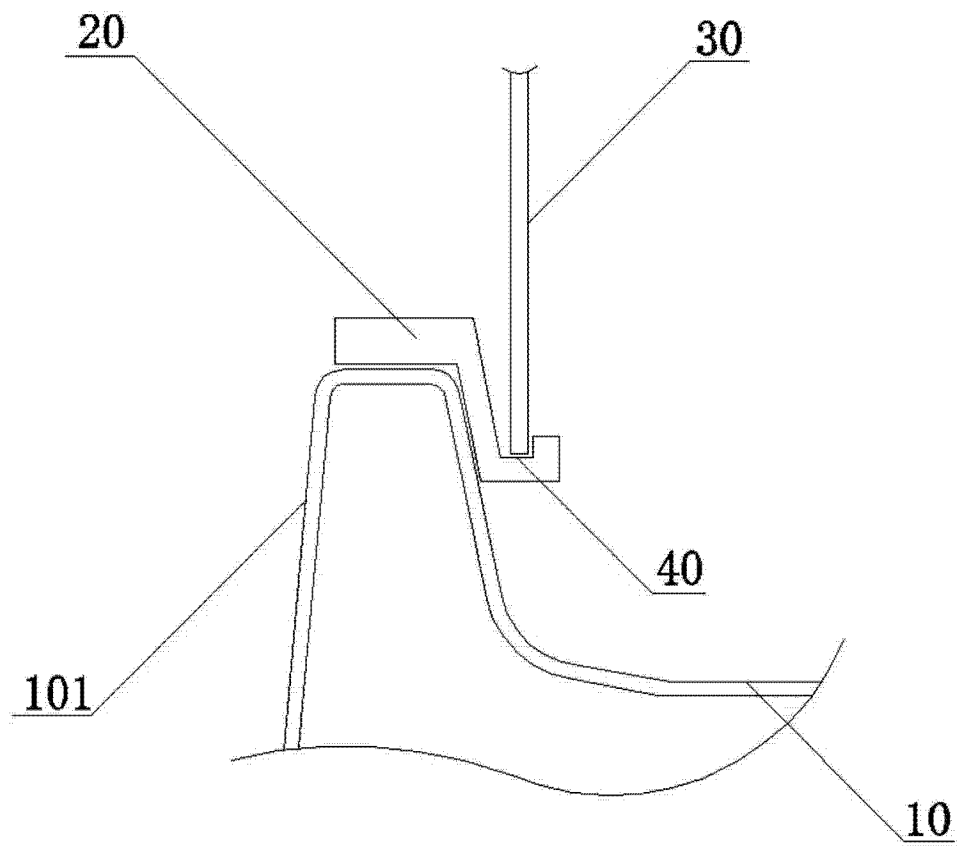


图 1

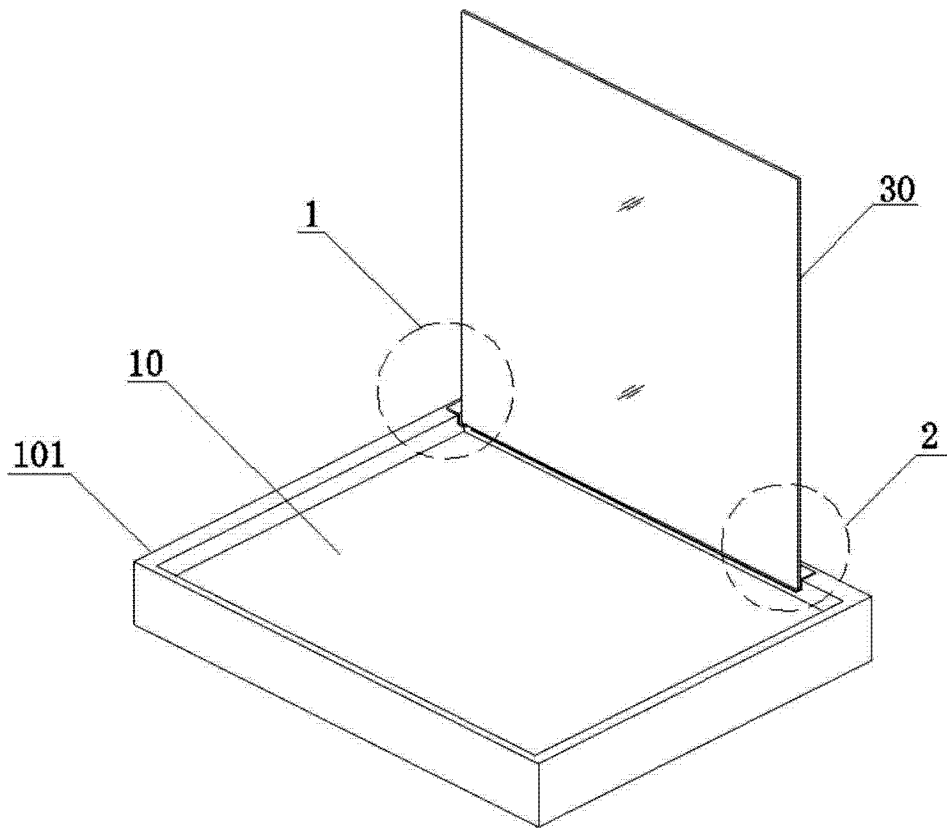


图 2

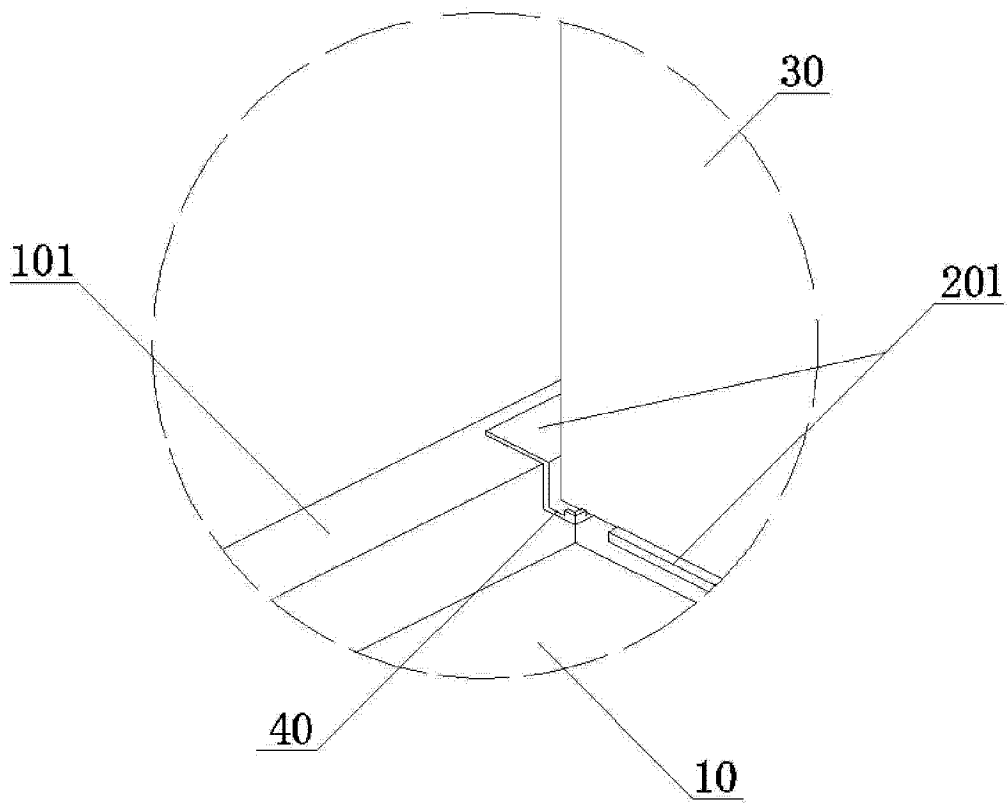


图 3

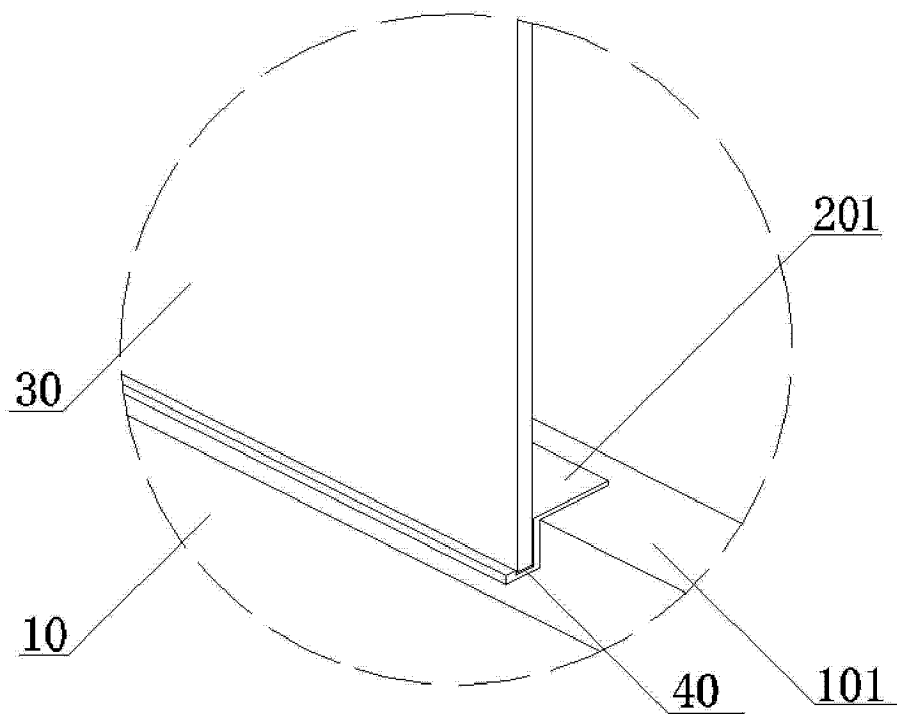


图 4

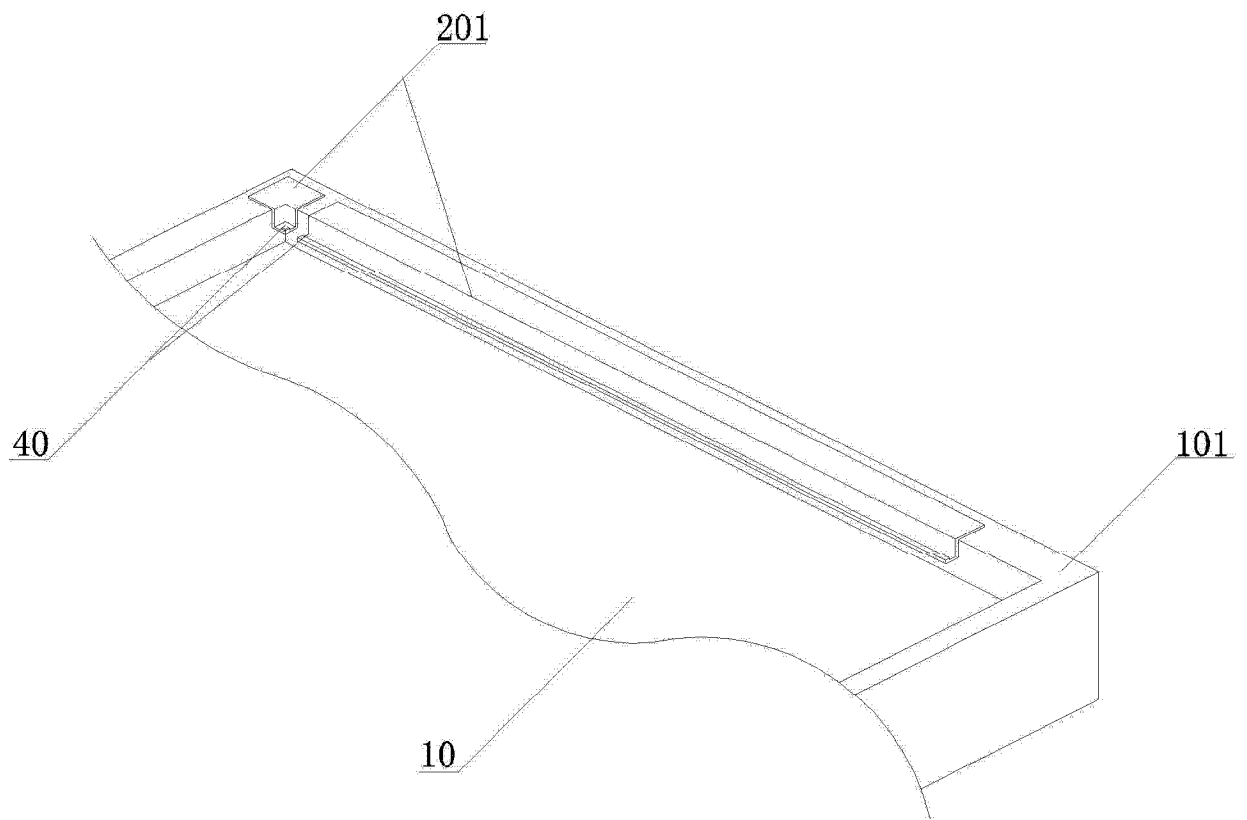


图 5