



(21) 申请号 202321444676.0

(22) 申请日 2023.06.08

(73) 专利权人 麦华(绍兴)厨卫有限公司

地址 312000 浙江省绍兴市越城区马山街
道三江路以北(4号车间)一楼102

(72) 发明人 蒋向朋 杨成 潘华强

(74) 专利代理机构 深圳创智果专利代理事务所
(普通合伙) 33278

专利代理师 林桂进

(51) Int. Cl.

E06B 3/46 (2006.01)

E06B 3/02 (2006.01)

E06B 7/23 (2006.01)

E05B 1/00 (2006.01)

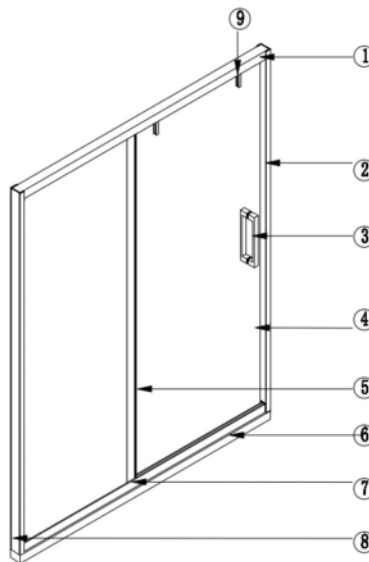
权利要求书1页 说明书2页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种淋浴房门

(57) 摘要

本实用新型公开了一种淋浴房门,包括两条分别对置于墙体两侧的第一固玻边框和第二固玻边框,第一固玻边框和第二固玻边框之间嵌设有顶部的上轨和底部的下轨,所述上轨正下一侧安装有吊夹滑轮,所述下轨正上一侧安装有导向块,吊夹滑轮和导向块之间安装有平移的钢化玻璃,所述上轨和下轨之间另一侧安装有固定的钢化玻璃。结构主要通过上轨、第一固玻边框、防撞块、下轨、导向块、第二固玻边框和吊夹滑轮以及玻璃配合设计而成的淋浴房门,结构简洁稳固,平移式使用方便,空间节约,挡水胶条可有效防水,方形对装拉手使用方便。



1. 一种淋浴房门,其特征在于:包括两条分别对置于墙体两侧的第一固玻边框(2)和第二固玻边框(8),第一固玻边框(2)和第二固玻边框(8)之间嵌设有顶部的上轨(1)和底部的下轨(6),所述上轨(1)正下一侧安装有吊夹滑轮(9),所述下轨(6)正上一侧安装有导向块(7),吊夹滑轮(9)和导向块(7)之间安装有平移的钢化玻璃,所述上轨(1)和下轨(6)之间另一侧安装有固定的钢化玻璃。

2. 根据权利要求1所述的一种淋浴房门,其特征在于:所述吊夹滑轮(9)为两件。

3. 根据权利要求2所述的一种淋浴房门,其特征在于:所述第一固玻边框(2)上安装有防撞块(4)。

4. 根据权利要求3所述的一种淋浴房门,其特征在于:所述防撞块(4)包括两侧块,两所述侧块从外到内开口逐渐变小,两所述侧块之间分别设有弹性垫,两所述弹性垫从外到内开口逐渐变大。

5. 根据权利要求4所述的一种淋浴房门,其特征在于:所述固定的钢化玻璃与平移的钢化玻璃相接侧设有挡水胶条(5)。

6. 根据权利要求1所述的一种淋浴房门,其特征在于:所述平移的钢化玻璃上安装有方形对装拉手(3)。

一种淋浴房门

技术领域

[0001] 本实用新型属于淋浴房技术领域,具体为一种淋浴房门。

背景技术

[0002] 现代家居对卫浴设施的要求越来越高,许多家庭都希望有一个独立的洗浴空间,但由于居室卫生空间有限,传统的房门与普通房门一样通过旋转轴开闭,这样就会影响活动空间,在有限的空间内开闭显得空间不足。

[0003] 本申请就是对此问题提出的合理设计,提供用户一个相对合理的淋浴房门。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题,本实用新型的目的在于提供一种淋浴房门。

[0005] 本实用新型提供如下技术方案:一种淋浴房门,包括两条分别对置于墙体两侧的第一固玻边框和第二固玻边框,第一固玻边框和第二固玻边框之间嵌设有顶部的上轨和底部的下轨,所述上轨正下一侧安装有吊夹滑轮,所述下轨正上一侧安装有导向块,吊夹滑轮和导向块之间安装有平移的钢化玻璃,所述上轨和下轨之间另一侧安装有固定的钢化玻璃。

[0006] 进一步地,所述吊夹滑轮为两件。

[0007] 进一步地,所述第一固玻边框上安装有防撞块。

[0008] 进一步地,所述防撞块包括两侧块,两所述侧块从外到内开口逐渐变小,两所述侧块之间分别设有弹性垫,两所述弹性垫从外到内开口逐渐变大。

[0009] 进一步地,所述固定的钢化玻璃与平移的钢化玻璃相接侧设有挡水胶条。

[0010] 进一步地,所述平移的钢化玻璃上安装有方形对装拉手。

[0011] 本实用新型的有益效果如下:

[0012] 本实用新型结构主要通过上轨、第一固玻边框、防撞块、下轨、导向块、第二固玻边框和吊夹滑轮以及玻璃配合设计而成的淋浴房门,结构简洁稳固,平移式使用方便,空间节约,挡水胶条可有效防水,方形对装拉手使用方便。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的侧视图;

[0015] 图3为本实用新型图2中A的结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型图2中B的结构示意图;

[0017] 图5为本实用新型图中上轨的结构示意图;

[0018] 图6为本实用新型图中第一固玻边框的结构示意图;

[0019] 图7为本实用新型图中方形对装拉手的结构示意图;

[0020] 图8为本实用新型图中防撞块的结构示意图;

- [0021] 图9为本实用新型图中挡水胶条的结构示意图；
- [0022] 图10为本实用新型图中下轨的结构示意图；
- [0023] 图11为本实用新型图中导向块的结构示意图；
- [0024] 图12为本实用新型图中第二固玻边框的结构示意图；
- [0025] 图13为本实用新型图中吊夹滑轮的结构示意图；
- [0026] 图中：1是上轨、2是第一固玻边框、3是方形对装拉手、4是防撞块、5是挡水胶条、6是下轨、7是导向块、8是第二固玻边框、9是吊夹滑轮。

具体实施方式

[0027] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0028] 如图1-13所示一种淋浴房门,包括两条分别对置于墙体两侧的第一固玻边框2和第二固玻边框8,第一固玻边框2和第二固玻边框8之间嵌设有顶部的上轨1和底部的下轨6,所述上轨1正下一侧安装有吊夹滑轮9,所述下轨6正上一侧安装有导向块7,吊夹滑轮9和导向块7之间安装有平移的钢化玻璃,所述上轨1和下轨6之间另一侧安装有固定的钢化玻璃。

[0029] 所述吊夹滑轮9为两件,更加牢固。

[0030] 所述第一固玻边框2上安装有防撞块4,防止平移时产生的碰撞。

[0031] 所述防撞块4包括两侧块,两所述侧块从外到内开口逐渐变小,两所述侧块之间分别设有弹性垫,两所述弹性垫从外到内开口逐渐变大,起到缓冲作用。

[0032] 所述固定的钢化玻璃与平移的钢化玻璃相接侧设有挡水胶条5。

[0033] 所述平移的钢化玻璃上安装有方形对装拉手3。

[0034] 本实施例主要使用上轨1、第一固玻边框2、防撞块4、下轨6、导向块7、第二固玻边框8和吊夹滑轮9以及玻璃配合设计而成的淋浴房门,结构简洁稳固,平移式使用方便,空间节约,挡水胶条5可有效防水,方形对装拉手3使用方便。

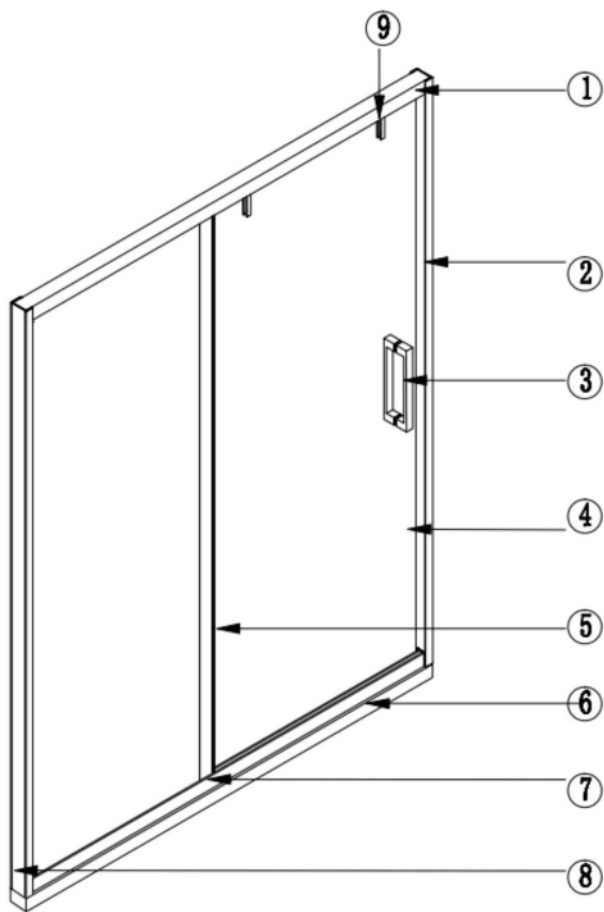


图1

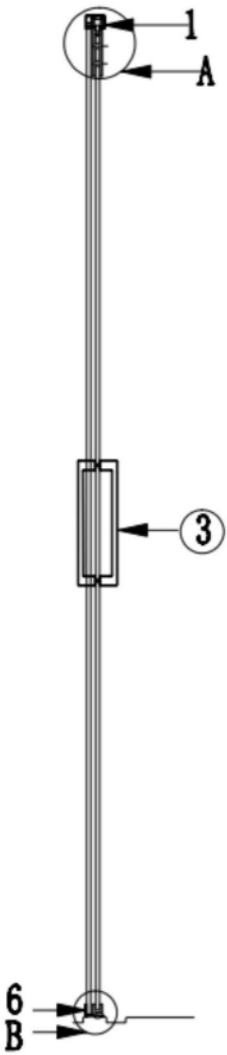


图2

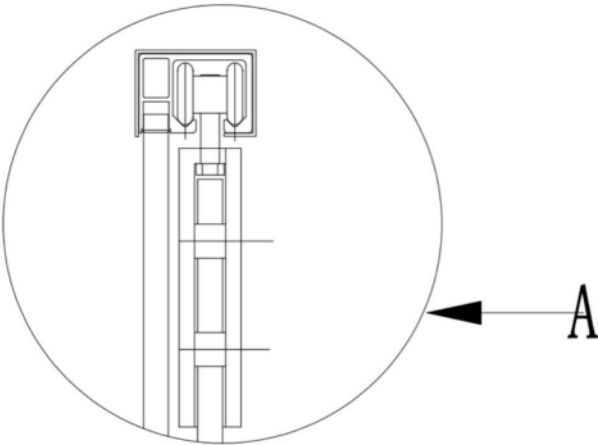


图3

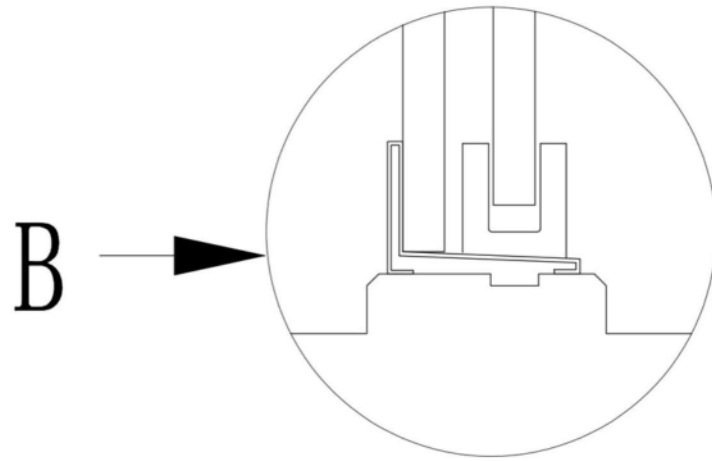


图4

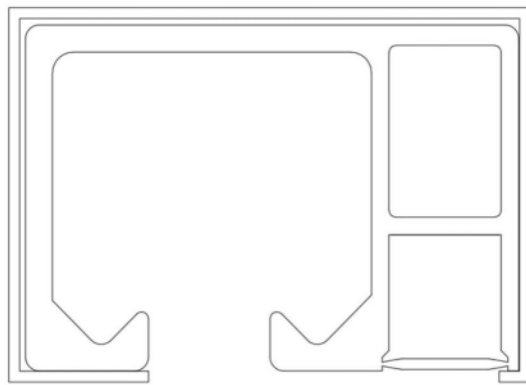


图5

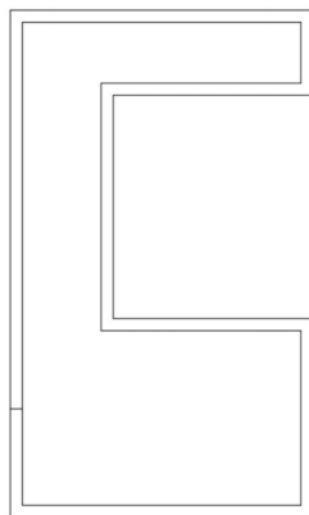


图6

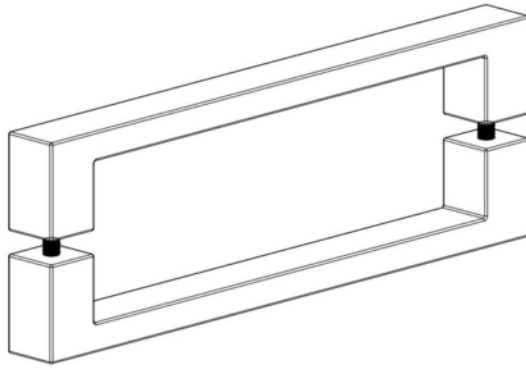


图7

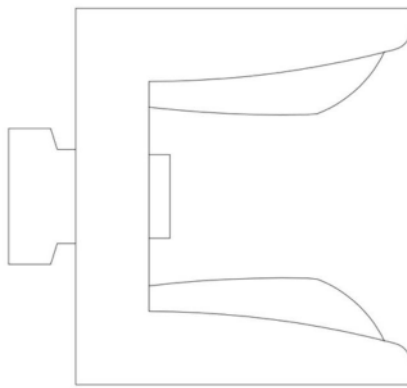


图8

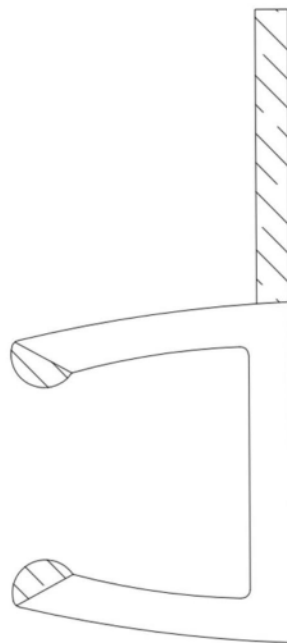


图9



图10

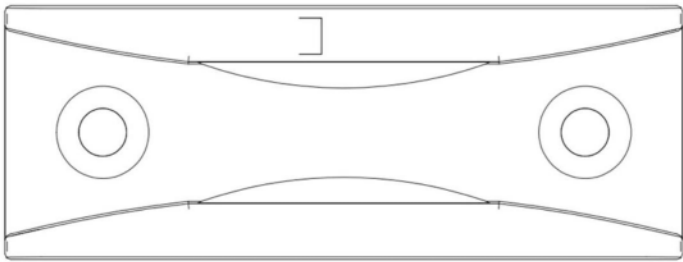


图11

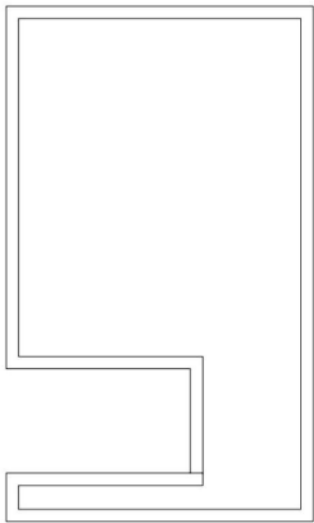


图12

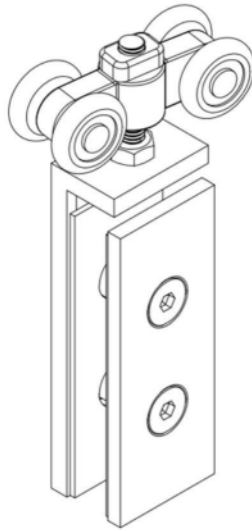


图13