



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203458297 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 05

(21) 申请号 201320608263. 1

(22) 申请日 2013. 09. 30

(73) 专利权人 平湖信达电子塑业有限公司

地址 314205 浙江省平湖市林埭工业园区天吉路 655 号

(72) 发明人 谢信达

(74) 专利代理机构 嘉兴君度知识产权代理事务所 (特殊普通合伙) 33240

代理人 沈志良

(51) Int. Cl.

A47K 3/34 (2006. 01)

E05D 13/00 (2006. 01)

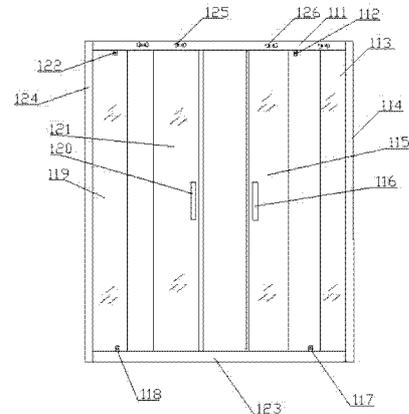
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

简易淋浴房

(57) 摘要

本实用新型公开了一种简易淋浴房,包括底框、上框和立柱,所述的立柱有二根,分别为左立柱和右立柱,所述的底框设于左立柱和右立柱之间下部,所述的上框设于左立柱和右立柱之间上部,所述的底框和上框之间设有二块玻璃板,分别为第一玻璃板和第二玻璃板,所述的第一玻璃板上部通过第一上固定机构和上框固定,所述的第一玻璃板下部通过第一下固定机构和下框固定,所述的第一玻璃板的左侧与左立柱内侧面贴合,所述的第二玻璃板上部通过第二上固定机构和上框固定,所述的第二玻璃板下部通过第二下固定机构和下框固定,所述的第二玻璃板的右侧与右立柱内侧面贴合,所述的第一玻璃板和第二玻璃板之间设有移门,所述的移门上设有把手。



1. 一种简易淋浴房,包括底框、上框和立柱,其特征在于所述的立柱有二根,分别为左立柱和右立柱,所述的底框设于左立柱和右立柱之间下部,所述的上框设于左立柱和右立柱之间上部,所述的底框和上框之间设有二块玻璃板,分别为第一玻璃板和第二玻璃板,所述的第一玻璃板上部通过第一上固定机构和上框固定,所述的第一玻璃板下部通过第一下固定机构和下框固定,所述的第一玻璃板的左侧与左立柱内侧面贴合,所述的第二玻璃板上部通过第二上固定机构和上框固定,所述的第二玻璃板下部通过第二下固定机构和下框固定,所述的第二玻璃板的右侧与右立柱内侧面贴合,所述的第一玻璃板和第二玻璃板之间设有移门,所述的移门包括第一移门和第二移门,所述的第一移门和第二移门上分别设有第一把手和第二把手,所述的第一上固定机构、第一下固定机构、第二上固定机构第二下固定机构结构相同,所述的第一移门和第二移门上部分别通过第一滑轮固定机构和第二滑轮固定机构固定于上框上,所述的第一滑轮固定机构和第二滑轮固定机构分别都为二个,且结构完全相同,都包括固定机构和滚轮组,所述的滚轮组固定于固定机构上,所述的滚轮组包括连接块和滚轮,所述的滚轮通过销轴活接于连接块上,所述的连接块中间设有一个方形通孔,侧面有一个紧定螺钉孔,所述固定机构上设有一个方形轴,置于所述连接块的方形通孔中,用紧定螺钉固定连接;所述的滚轮有二个,分别为第一滚轮和第二滚轮,所述的连接块左侧和右侧上分别设有第一通孔和第二通孔,所述第一滚轮和所述第一通孔通过第一连接销轴连接,所述第二滚轮和所述第二通孔通过第二连接销轴连接;所述的固定机构分为固定块、第一防护片、第二防护片、第二挡块和第三固定销轴构成,所述固定块包括方形轴和第一挡块,为一体成型机构,所述第二防护片左侧设有一个台阶,所述第一挡块上设有一个螺孔,所述第一防护片上设有第一固定孔,所述第二防护片上设有第二固定孔,所述第二挡块上设有第三固定孔,位置与螺孔相同,所述第三固定销轴头部设有一段螺纹段,所述第三固定销轴贯穿第二挡块上的第三固定孔、第二防护片上的第二固定孔和第一防护片上的第一固定孔,插于固定块上的螺孔中,通过螺纹配合固定。

简易淋浴房

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种淋浴房,具体地说是一种简易淋浴房。

背景技术

[0002] 目前市场上的一些简易淋浴房,滑轮固定机构,设计不合理,安装不方便,由于各个部件之间的连接多为固定结构,或为一体结构,调节不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计出一种简易淋浴房。

[0004] 本实用新型要解决的是现有一些简易淋浴房,滑轮固定机构,设计不合理,安装不方便,由于各个部件之间的连接多为固定结构,或为一体结构,调节不方便的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是:它包括底框、上框和立柱,所述的立柱有二根,分别为左立柱和右立柱,所述的底框设于左立柱和右立柱之间下部,所述的上框设于左立柱和右立柱之间上部,所述的底框和上框之间设有二块玻璃板,分别为第一玻璃板和第二玻璃板,所述的第一玻璃板上部通过第一上固定机构和上框固定,所述的第一玻璃板下部通过第一下固定机构和下框固定,所述的第一玻璃板的左侧与左立柱内侧面贴合,所述的第二玻璃板上部通过第二上固定机构和上框固定,所述的第二玻璃板下部通过第二下固定机构和下框固定,所述的第二玻璃板的右侧与右立柱内侧面贴合,所述的第一玻璃板和第二玻璃板之间设有移门,所述的移门包括第一移门和第二移门,所述的第一移门和第二移门上分别设有第一把手和第二把手,所述的第一上固定机构、第一下固定机构、第二上固定机构第二下固定机构结构相同,所述的第一移门和第二移门上部分别通过第一滑轮固定机构和第二滑轮固定机构固定于上框上,所述的第一滑轮固定机构和第二滑轮固定机构分别都为二个,且结构完全相同,都包括固定机构和滚轮组,所述的滚轮组固定于固定机构上,所述的滚轮组包括连接块和滚轮,所述的滚轮通过销轴活接于连接块上,所述的连接块中间设有一个方形通孔,侧面有一个紧定螺钉孔,所述固定机构上设有一个方形轴,置于所述连接块的方形通孔中,用紧定螺钉固定连接;所述的滚轮有二个,分别为第一滚轮和第二滚轮,所述的连接块左侧和右侧上分别设有第一通孔和第二通孔,所述第一滚轮和所述第一通孔通过第一连接销轴连接,所述第二滚轮和所述第二通孔通过第二连接销轴连接;所述的固定机构分为固定块、第一防护片、第二防护片、第二挡块和第三固定销轴构成,所述固定块包括方形轴和第一挡块,为一体成型机构,所述第二防护片左侧设有一个台阶,所述第一挡块上设有一个螺孔,所述第一防护片上设有第一固定孔,所述第二防护片上设有第二固定孔,所述第二挡块上设有第三固定孔,位置与螺孔相同,所述第三固定销轴头部设有一段螺纹段,所述第三固定销轴贯穿第二挡块上的第三固定孔、第二防护片上的第二固定孔和第一防护片上的第一固定孔,插于固定块上的螺孔中,通过螺纹配合固定。

[0006] 本实用新型的有益效果为:滑轮固定机构结构设计合理,安装方便。

附图说明

- [0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。
- [0008] 图 2 是本实用新型滑轮固定机构的结构示意图。
- [0009] 图 3 是图 2 的分解结构示意图。
- [0010] 图 4 是图 2 的俯视图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0012] 如图所示,它包括底框 123、上框 111 和立柱,所述的立柱有二根,分别为左立柱 124 和右立柱 114,所述的底框 123 设于左立柱 124 和右立柱 114 之间下部,所述的上框 111 设于左立柱 124 和右立柱 114 之间上部,所述的底框 123 和上框 111 之间设有二块玻璃板,分别为第一玻璃板 119 和第二玻璃板 113,所述的第一玻璃板 119 上部通过第一上固定机构 122 和上框 111 固定,所述的第一玻璃板 119 下部通过第一下固定机构 118 和下框 123 固定,所述的第一玻璃板 119 的左侧与左立柱 124 内侧面贴合,所述的第二玻璃板 113 上部通过第二上固定机构 112 和上框 111 固定,所述的第二玻璃板 113 下部通过第二下固定机构 117 和下框 123 固定,所述的第二玻璃板 113 的右侧与右立柱 114 内侧面贴合,所述的第一玻璃板 119 和第二玻璃板 113 之间设有移门,所述的移门包括第一移门 121 和第二移门 115,所述的第一移门 121 和第二移门 115 上分别设有第一把手 120 和第二把手 116,所述的第一上固定机构 122、第一下固定机构 118、第二上固定机构 112 第二下固定机构 117 结构相同,所述的第一移门 121 和第二移门 115 上部分别通过第一滑轮固定机构 125 和第二滑轮固定机构 126 固定于上框 111 上,所述的第一滑轮固定机构 125 和第二滑轮固定机构 126 分别都为二个,且结构完全相同,都包括固定机构和滚轮组,所述的滚轮组固定于固定机构上,所述的滚轮组包括连接块 5 和滚轮,所述的滚轮通过销轴活接于连接块 5 上,所述的连接块 5 中间设有一个方形通孔 7,侧面有一个紧定螺钉孔 6,所述固定机构上设有一个方形轴 8,置于所述连接块 5 的方形通孔 7 中,用紧定螺钉固定连接。

[0013] 所述的滚轮有二个,分别为第一滚轮 1 和第二滚轮 2,所述的连接块 5 左侧和右侧上分别设有第一通孔 16 和第二通孔 17,所述第一滚轮 1 和所述第一通孔 16 通过第一连接销轴 3 连接,所述第二滚轮 2 和所述第二通孔 17 通过第二连接销轴 4 连接。

[0014] 所述的固定机构分为固定块、第一防护片 10、第二防护片 12、第二挡块 13 和第三固定销轴 15 构成,所述固定块包括方形轴 8 和第一挡块 9,为一体成型机构,所述第二防护片 12 左侧设有一个台阶,所述第一挡块 9 上设有一个螺孔 19,所述第一防护片 10 上设有第一固定孔 11,所述第二防护片 12 上设有第二固定孔 20,所述第二挡块 13 上设有第三固定孔 14,位置与螺孔 19 相同,所述第三固定销轴 15 头部设有一段螺纹段 18,所述第三固定销轴 15 贯穿第二挡块 13 上的第三固定孔 14、第二防护片 12 上的第二固定孔 20 和第一防护片 11 上的第一固定孔 11,插于固定块上的螺孔 19 中,通过螺纹配合固定。

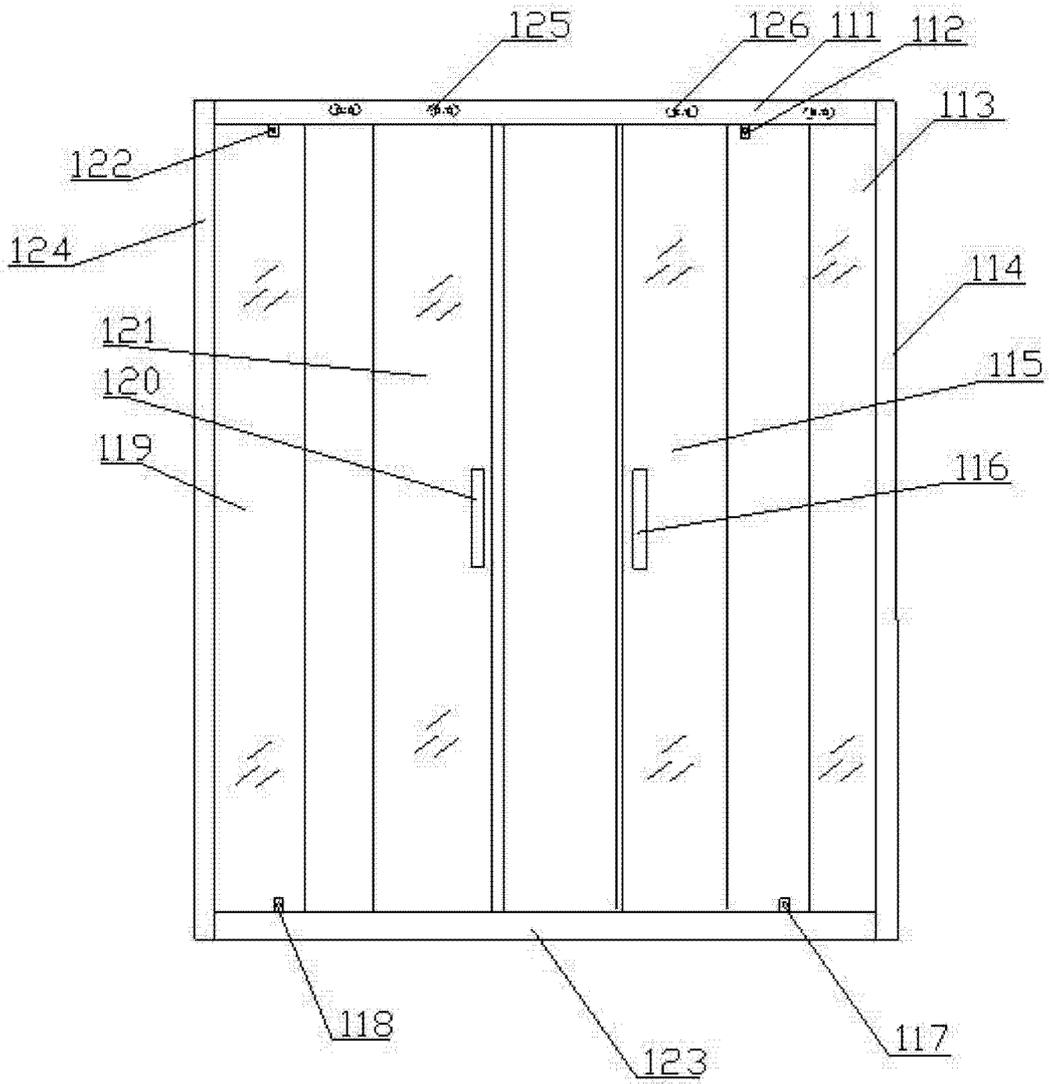


图 1

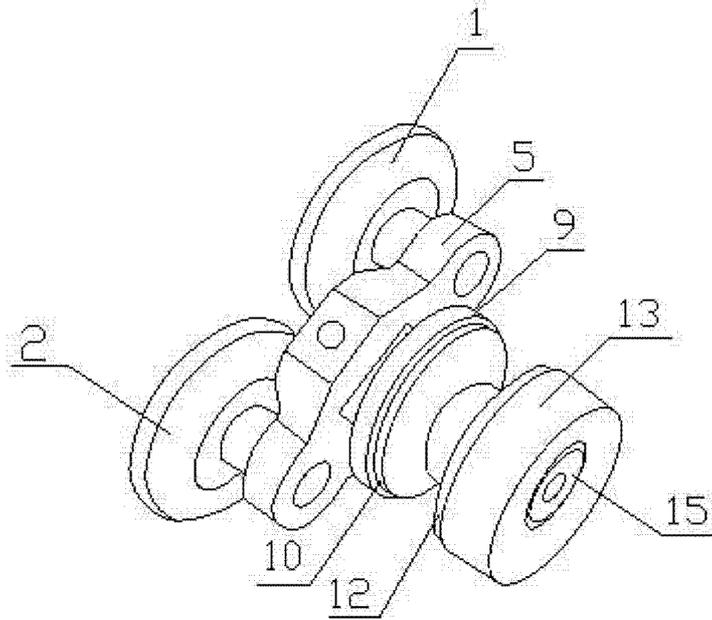


图 2

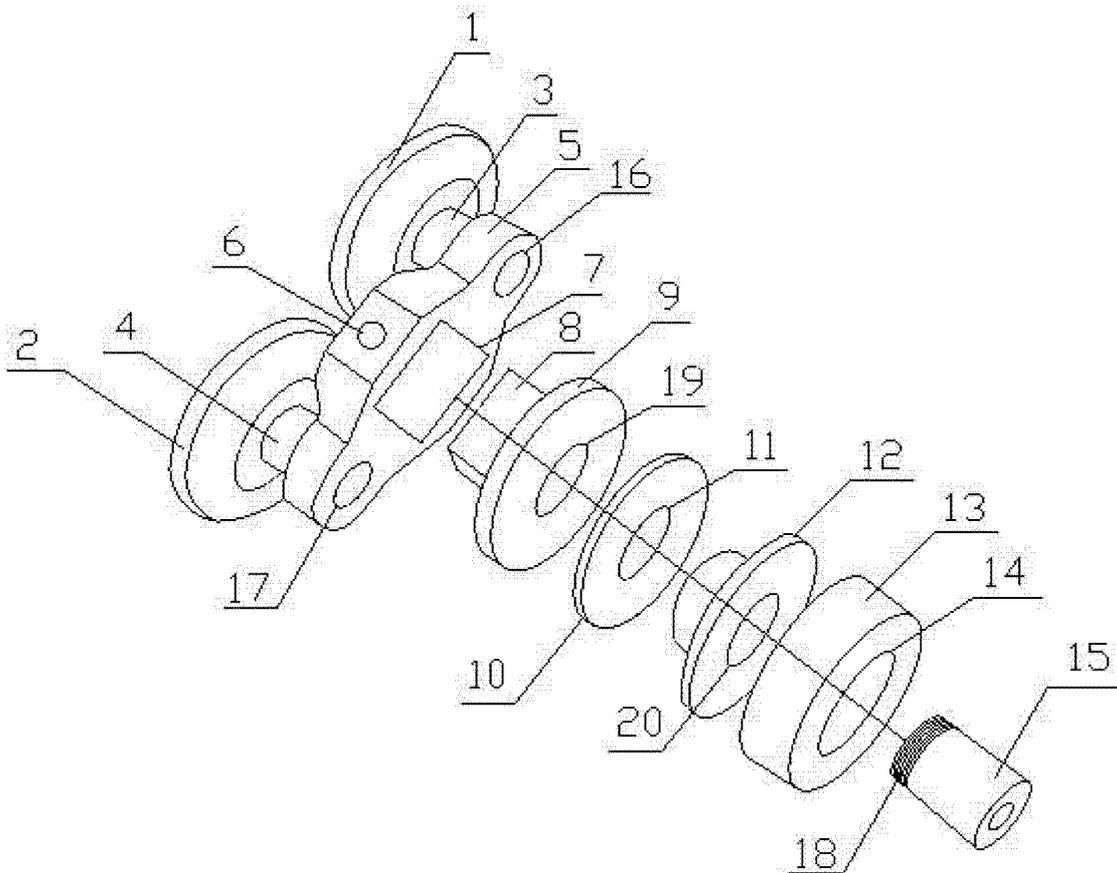


图 3

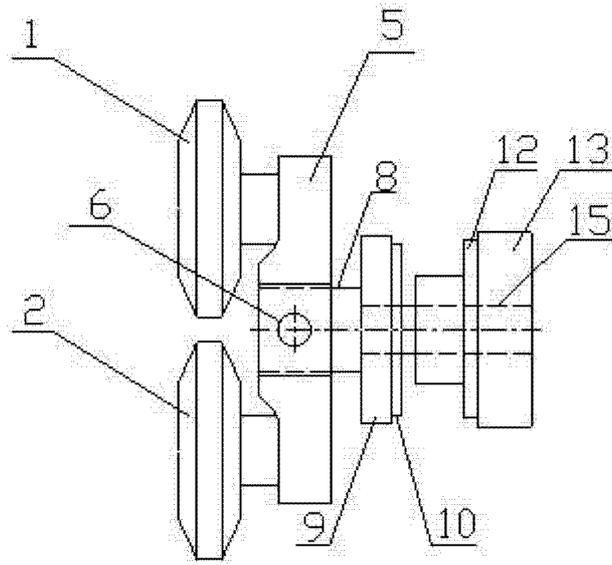


图 4