



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205206483 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201520942809. 6

(22) 申请日 2015. 11. 23

(73) 专利权人 广东欧威斯科技有限公司

地址 528137 广东省佛山市三水区乐平镇
三水中心科技工业区 B 区 33 号 (F1)、
(F3)、(F4)、(F5)

(72) 发明人 陈文志 魏启超 杨彩玲 魏智扬
杨期江

(74) 专利代理机构 佛山东平知识产权事务所
(普通合伙) 44307

代理人 詹仲国

(51) Int. Cl.

E05B 3/00(2006. 01)

E05B 63/14(2006. 01)

E05B 65/00(2006. 01)

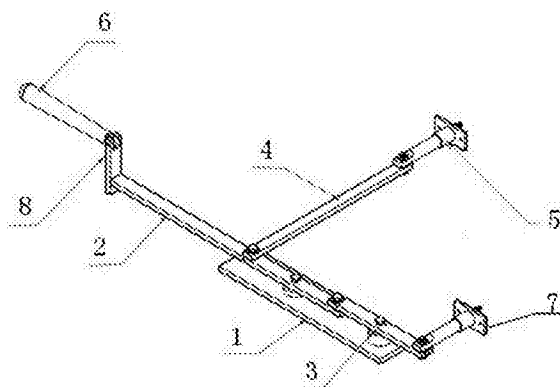
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种双舌浴缸门锁结构

(57) 摘要

本实用新型公开一种双舌浴缸门锁结构, 其特征在于, 包括: 底座, 中部铰接在底座上的主杆、副杆, 主杆和副杆的一端铰接, 在主杆铰接部和另一端之间的杆部上铰接有始终与主杆垂直的第一锁舌, 在副杆的另一端铰接有始终与副杆垂直的第二锁舌。与现有技术相比, 本实用新型的有益效果是: 采用主杆和副杆来实现第一锁舌和第二锁舌的联动, 进而达到同时锁闭浴缸门的目的, 锁闭效果好, 实现结构简单。



1.一种双舌浴缸门锁结构,其特征在于,包括:底座,中部铰接在底座上的主杆、副杆,主杆和副杆的一端铰接,在主杆铰接部和另一端之间的杆部上铰接有始终与主杆垂直的第一锁舌,在副杆的另一端铰接有始终与副杆垂直的第二锁舌。

2.根据权利要求1所述的一种双舌浴缸门锁结构,其特征在于,在主杆的另一端设有手柄。

3.根据权利要求2所述的一种双舌浴缸门锁结构,其特征在于,在主杆的另一端设有与主杆垂直的竖杆,所述手柄转动安装在竖杆上。

4.根据权利要求1所述的一种双舌浴缸门锁结构,其特征在于,在主杆上铰接有支杆,所述第一锁舌铰接在支杆的一端。

一种双舌浴缸门锁结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及门锁技术领域,尤其涉及一种双舌浴缸门锁结构。

背景技术

[0002] 现有的浴缸门大都只有一个锁舌结构,当该锁舌结构出现故障或失效后,浴缸门就不能关闭锁紧,影响正常使用。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、锁闭效果好、防止误动的双舌浴缸门锁结构。

[0004] 为达到以上目的,本实用新型采用如下技术方案。

[0005] 一种双舌浴缸门锁结构,其特征在于,包括:底座,中部铰接在底座上的主杆、副杆,主杆和副杆的一端铰接,在主杆铰接部和另一端之间的杆部上铰接有始终与主杆垂直的第一锁舌,在副杆的另一端铰接有始终与副杆垂直的第二锁舌。

[0006] 作为上述方案的进一步说明,在主杆的另一端设有手柄。

[0007] 作为上述方案的进一步说明,在主杆的另一端设有与主杆垂直的竖杆,所述手柄转动安装在竖杆上。

[0008] 作为上述方案的进一步说明,在主杆上铰接有支杆,所述第一锁舌铰接在支杆的一端。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:采用主杆和副杆来实现第一锁舌和第二锁舌的联动,进而达到同时锁闭浴缸门的目的,锁闭效果好,实现结构简单。另外,通过设置竖杆,在不需要操作手柄时,手柄摆动到与竖杆平行的位置,隐藏起来。在需要操作打开或关闭浴缸门时,先将手柄旋出,然后摆动手柄达到开启或关闭浴缸门的目的,有效防止手柄的误操作。

附图说明

[0010] 图1所示为本实用新型提供的双舌浴缸门锁结构示意图。

[0011] 附图标记说明:

[0012] 1:底座,2:主杆,3:副杆,4:支杆,5:第一锁舌,6:手柄,7:第二锁舌,8:竖杆。

具体实施方式

[0013] 为方便本领域普通技术人员更好地理解本实用新型的实质,下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细阐述。

[0014] 如图1所示,一种双舌浴缸门锁结构,包括:底座1,中部铰接在底座上的主杆2、副杆3,主杆2和副杆3的一端铰接,在主杆2上连接有支杆4,在支杆4上连接有第一锁舌5,在主杆2的另一端连接有手柄6,在副杆3的另一端连接有第二锁舌7。

[0015] 实际工作时,通过摆动手柄6,带动主杆2和副杆3进行摆动,进而使第一锁舌5、第二锁舌6同时进、出锁舌插槽,达到锁紧关闭浴缸门或打开浴缸门的目的。与现有技术相比,本实施例采用主杆2和副杆3来实现第一锁舌5和第二锁舌6的联动,进而达到同时锁闭浴缸门的目的,锁闭效果好,实现结构简单。

[0016] 进一步地,为防止手柄6的误动,本实施例中,优选在主杆2的另一端设有竖杆8,所述竖杆8与主杆2垂直,所述手柄6转动安装在竖杆8上。在不需要操作手柄6时,手柄6摆动到与竖杆8平行的位置,隐藏起来。在需要操作打开或关闭浴缸门时,先将手柄6旋出,然后摆动手柄6达到开启或关闭浴缸门的目的。

[0017] 以上具体实施方式对本实用新型的实质进行了详细说明,但并不能以此来对本实用新型的保护范围进行限制。显而易见地,在本实用新型实质的启示下,本技术领域普通技术人员还可进行许多改进和修饰,需要注意的是,这些改进和修饰都落在本实用新型的权利要求保护范围之内。

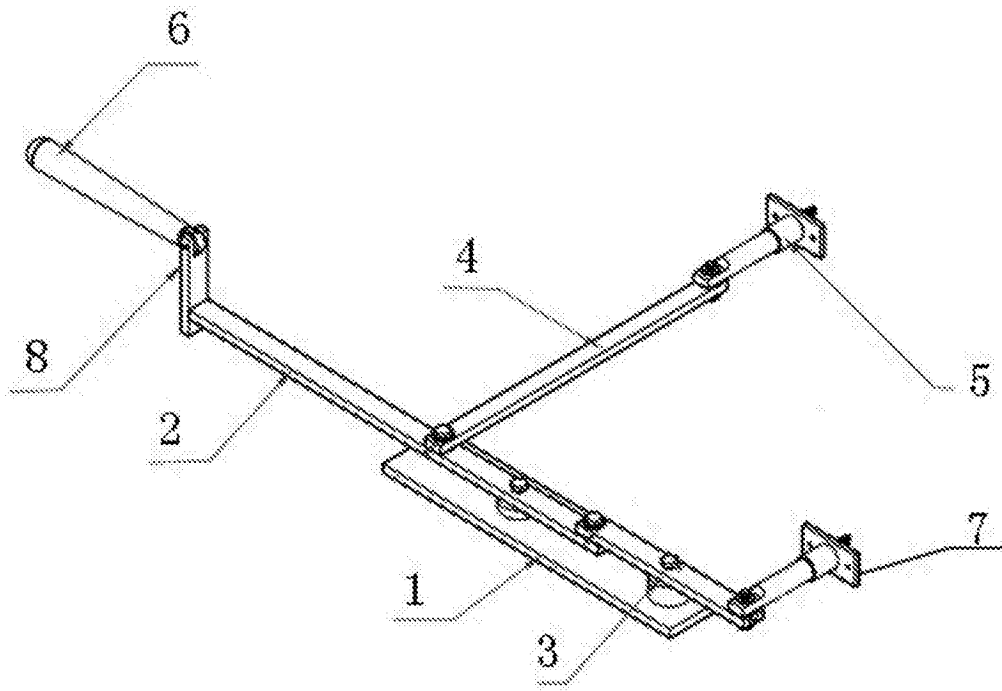


图1