



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204531630 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520186450. 4

(22) 申请日 2015. 03. 31

(73) 专利权人 宁波易凡工业设计有限公司

地址 315000 浙江省宁波市高新区创苑路
750 号 005 幢 152 室

(72) 发明人 魏成杰 刘鹏 杨啸 任明军
韩利科

(51) Int. Cl.

E05B 1/00(2006. 01)

E05B 37/20(2006. 01)

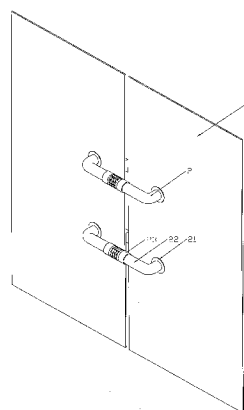
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种密码锁门把手

(57) 摘要

本实用新型涉及一种密码锁门把手,包括门板及设于所述门板上的门把手,所述门把手包括两个处于同一直线的手柄及底座,所述手柄可旋转连接于底座,所述两手柄之间设有密码锁,所述密码锁一端滑动连接于手柄,所述门把手两个为一组,成套安装于两侧的门板。本实用新型采用在门板两侧面及前后两面均设有安装有门把手,该门把手由两个可相对底座转动的手柄组成;通过在底座内设置旋转连接轴使前把手与后把手同步旋转;另外,采用在手柄之间设置密码锁;日常使用时,将门把手旋转到竖直方向并进行锁紧,需要锁门时,将门把手旋转到水平方向,并可根据实际需求可在门内或门外进行锁紧。



1. 一种密码锁门把手,包括门板(1)及设于所述门板(1)上的门把手(2),其特征在于,所述门把手(2)包括两个处于同一直线的手柄(22)及底座(21),所述手柄(22)可旋转连接于底座(21),所述两手柄(22)之间设有密码锁(23),所述密码锁(23)一端滑动连接于手柄(22),所述门把手(2)两个为一组,成套安装于两侧的门板(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种密码锁门把手,其特征在于,所述门板(1)的前后两面均设有门把手(2)。

3. 根据权利要求2所述的一种密码锁门把手,其特征在于,所述底座(21)内设有旋转连接轴,所述旋转连接轴一端连接门板(1)前面的前把手另一端连接门板(1)后面的后把手,以将所述前把手与后把手同步旋转。

4. 根据权利要求1所述的一种密码锁门把手,其特征在于,所述密码锁(23)包括锁体及设于所述锁体上的密码轮。

一种密码锁门把手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种门把手,尤其涉及一种密码箱门把手。

背景技术

[0002] 现有的办公楼、写字楼等办公场所的大门一般采用玻璃门,当锁门时,通常采用外加链条锁或插锁将玻璃门两侧的门把手进行固定。由于需要外加的锁具,使用十分不便,且锁具容易遗失或损坏。如公布日为 2014 年 11 月 26 号,公布号为 CN203961446U 的中国专利,名称为《一种带锁的门把手》的实用新型专利。该实用新型在第一把手上安装有锁体结构,只需将链条及第一把手分别固定在两扇相对开设的玻璃门上,需要锁门时,只需将链条上的锁杆插入第一把手上的锁体内锁紧即可,使用方便,且无需配备额外的插锁等;不需锁门时,只需将链条缠绕在第二把手上或收进第二把手内即可,节约空间,使用方便。该专利结构简单,但操作不便,链条的收纳繁琐且容易丢失钥匙。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的现状,本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种门板前后两面均设有密码锁的门把手。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:一种密码锁门把手,包括门板及设于所述门板上的门把手,所述门把手包括两个处于同一直线的手柄及底座,所述手柄可旋转连接于底座,所述两手柄之间设有密码锁,所述密码锁一端滑动连接于手柄,所述门把手两个为一组,成套安装于两侧的门板。

[0005] 进一步地,所述门板的前后两面均设有门把手。

[0006] 进一步地,所述底座内设有旋转连接轴,所述旋转连接轴一端连接门板前面的前把手另一端连接门板后面的后把手,以将所述前把手与后把手同步旋转。

[0007] 进一步地,所述密码锁包括锁体及设于所述锁体上的密码轮。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本实用新型采用在门板两侧面及前后两面均设有安装有门把手,该门把手由两个可相对底座转动的手柄组成;通过在底座内设置旋转连接轴使前把手与后把手同步旋转;另外,采用在手柄之间设置密码锁;日常使用时,将门把手旋转到竖直方向并进行锁紧,需要锁门时,将门把手旋转到水平方向,并可根据实际需求可在门内或门外进行锁紧。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型一种密码锁门把手的锁门状态图;

[0010] 图 2 是本实用新型一种密码锁门把手的解锁状态图;

[0011] 图 3 是本实用新型一种密码锁门把手的锁门的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 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中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 如图 1-3 所示,一种密码锁门把手,包括门板 1 及设于所述门板 1 上的门把手 2,所述门把手 1 包括两个处于同一直线的手柄 22 及底座 21,所述手柄 22 可旋转连接于底座 21,所述两手柄 22 之间设有密码锁 23,所述密码锁 23 一端滑动连接于手柄 22,所述门把手 2 两个为一组,成套安装于两侧的门板 1。所述门板 1 的前后两面均设有门把手 2。所述底座 21 内设有旋转连接轴,所述旋转连接轴一端连接门板 1 前面的前把手另一端连接门板 1 后面的后把手,以将所述前把手与后把手同步旋转。所述密码锁 23 包括锁体及设于所述锁体上的密码轮。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本实用新型采用在门板 1 两侧面及前后两面均设有安装有门把手 2,该门把手 2 由两个可相对底座转动的手柄 22 组成;通过在底座 21 内设置旋转连接轴使前把手与后把手同步旋转;另外,采用在手柄 22 之间设置密码锁 23;日常使用时,将门把手 2 旋转到竖直方向并进行锁紧,需要锁门时,将门把手 2 旋转到水平方向,并可根据实际需求可在门内或门外进行锁紧。

[0015] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的技术人员应当理解,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行同等替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神与范围。

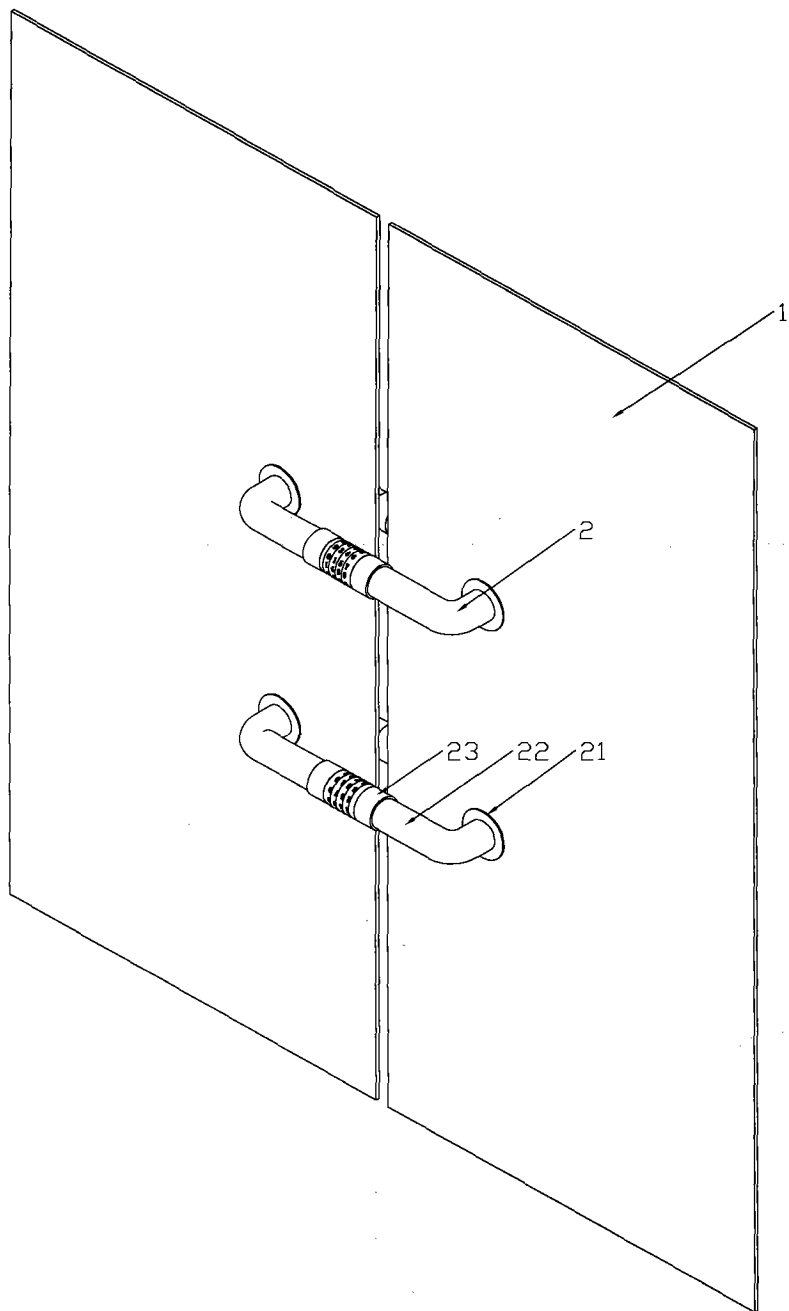


图 1

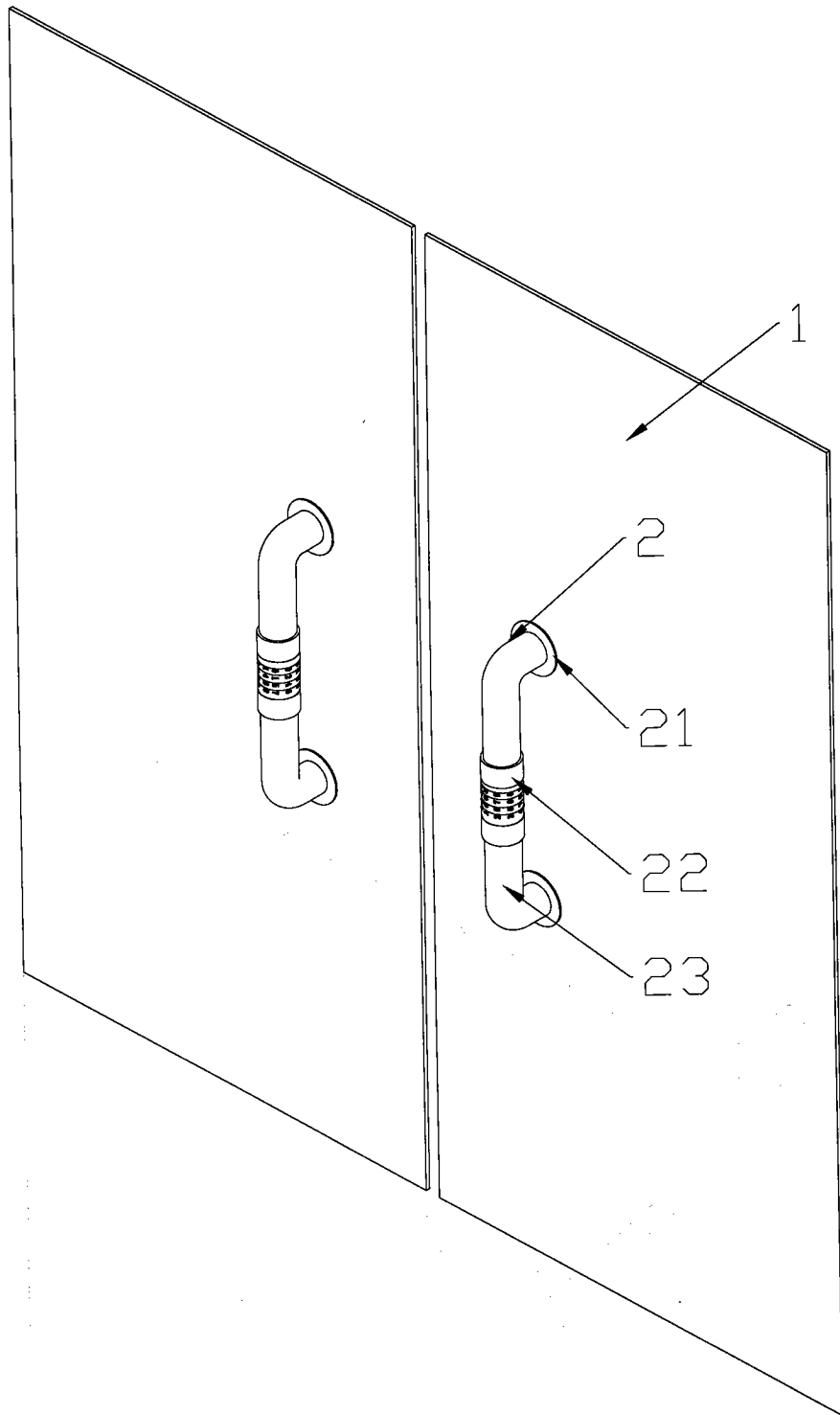


图 2

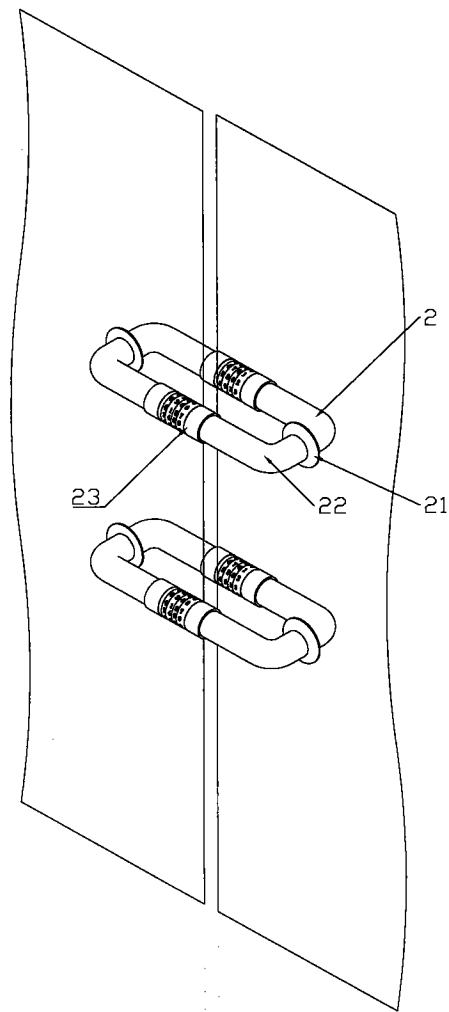


图 3