



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202850600 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220446890. 5

(22) 申请日 2012. 09. 04

(73) 专利权人 都江堰市凯鑫自动门技术有限公司

地址 610000 四川省成都市都江堰市幸福镇
太平街下段凤凰里 2 幢 10 号

(72) 发明人 唐莉

(51) Int. Cl.

E05B 1/00 (2006. 01)

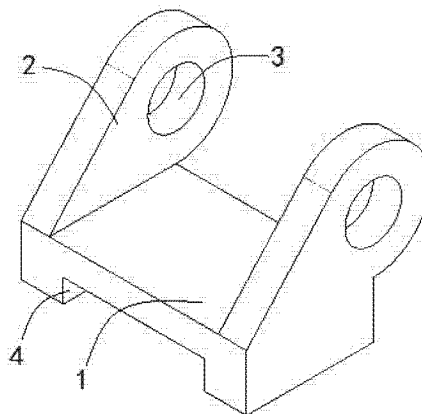
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于旋转自动门的把手安装座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于旋转自动门的把手安装座,包括底座(1),所述底座(1)上设有向一侧斜向伸出布置的两个支承臂(2),所述支承臂(2)上设有把手安装孔(3),所述两个支承臂(2)的把手安装孔(3)之间大小相同且轴线相同。本实用新型旋转自动门的把手在折叠时能够很好地贴合旋转自动门,不容易发生碰撞、钩挂等事故,不容易对人体造成伤害,具有安装可靠、结构简单、成本低廉的优点。



1. 一种用于旋转自动门的把手安装座,其特征在于:包括底座(1),所述底座(1)上设有向一侧斜向伸出布置的两个支承臂(2),所述支承臂(2)上设有把手安装孔(3),所述两个支承臂(2)的把手安装孔(3)之间大小相同且轴线相同。

2. 根据权利要求1所述的用于旋转自动门的把手安装座,其特征在于:所述支承臂(2)为板状结构。

3. 根据权利要求2所述的用于旋转自动门的把手安装座,其特征在于:所述底座(1)的底部设有限位槽(4),所述限位槽(4)的开口方向与所述把手安装孔(3)的轴线相互垂直。

用于旋转自动门的把手安装座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于旋转自动门的把手安装座。

背景技术

[0002] 现有技术用于旋转自动门的把手安装座一般包括底座和底座上的套管,套管设于底座的中线上,把手则通过转动轴安装在套管上。但是,由于套管设于底座的中线上,因此旋转自动门的把手在折叠时不能很好地贴合旋转自动门,容易发生碰撞、钩挂等事故,容易对人体造成伤害。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种旋转自动门的把手在折叠时能够很好地贴合旋转自动门,不容易发生碰撞、钩挂等事故,不容易对人体造成伤害,安装可靠、结构简单、成本低廉的用于旋转自动门的把手安装座。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种用于旋转自动门的把手安装座,包括底座,所述底座上设有向一侧斜向伸出布置的两个支承臂,所述支承臂上设有把手安装孔,所述两个支承臂的把手安装孔之间大小相同且轴线相同。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进:

[0007] 所述支承臂为板状结构。

[0008] 所述底座的底部设有限位槽,所述限位槽的开口方向与所述把手安装孔的轴线相互垂直。

[0009] 本实用新型具有下述优点:

[0010] 本实用新型的底座上设有向一侧斜向伸出布置的两个支承臂,支承臂上设有把手安装孔,两个支承臂的把手安装孔之间大小相同且轴线相同,由于本实用新型的支承臂向底座一侧斜向伸出布置,因此本实用新型旋转自动门的把手在折叠时能够很好地贴合旋转自动门,不容易发生碰撞、钩挂等事故,不容易对人体造成伤害,具有安装可靠、结构简单、成本低廉的优点。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型实施例的立体结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型实施例的侧视结构示意图。

[0014] 图例说明:1、底座;2、支承臂;3、把手安装孔;4、限位槽。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0016] 如图 1 和图 2 所示,本实施例用于旋转自动门的把手安装座包括底座 1,底座 1 上设有向一侧斜向伸出布置的两个支承臂 2,支承臂 2 上设有把手安装孔 3,两个支承臂 2 的把手安装孔 3 之间大小相同且轴线相同。本实施例旋转自动门的把手在折叠时能够很好地贴合旋转自动门,不容易发生碰撞、钩挂等事故,不容易对人体造成伤害,具有安装可靠、结构简单、成本低廉的优点。

[0017] 本实施例中,支承臂 2 为板状结构,强度可靠而且节省材料。

[0018] 本实施例中,底座 1 的底部设有限位槽 4,限位槽 4 的开口方向与把手安装孔 3 的轴线相互垂直,能够有效防止底座 1 沿着把手安装孔 3 的轴线滑动。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施方式,凡是属于本实用新型原理的技术方案均属于本实用新型的保护范围。对于本领域的技术人员而言,在不脱离本实用新型的原理的前提下进行的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

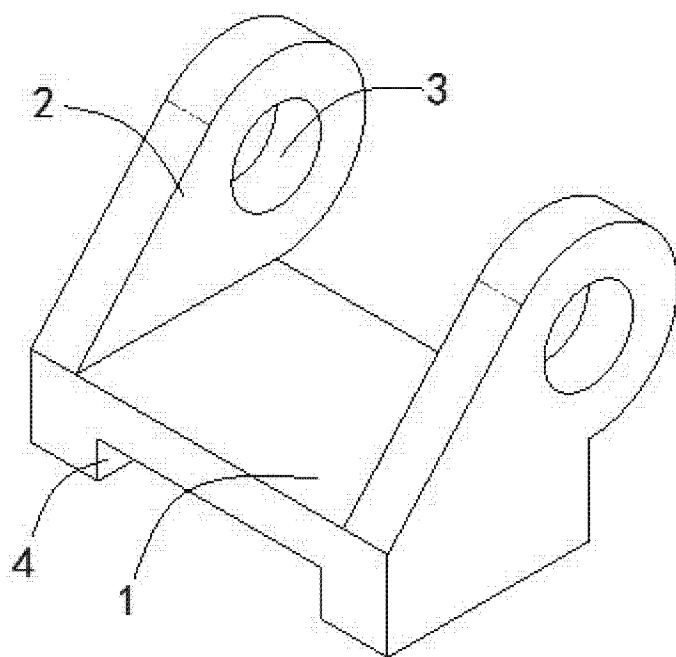


图 1

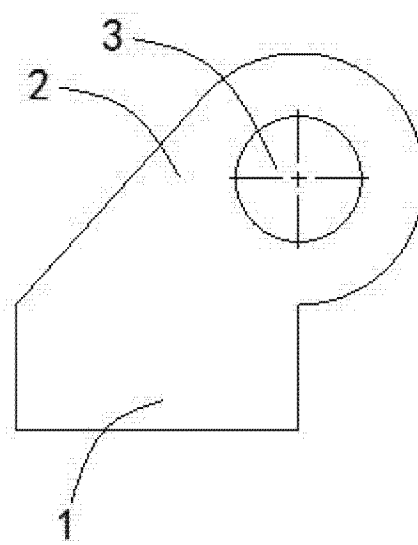


图 2