



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204920548 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201520346193. 6

(22) 申请日 2015. 05. 26

(73) 专利权人 谢发友

地址 317600 浙江省玉环县珠港镇城关黄泥坎村龙珠 205 号

(72) 发明人 谢发友

(51) Int. Cl.

E05C 17/56(2006. 01)

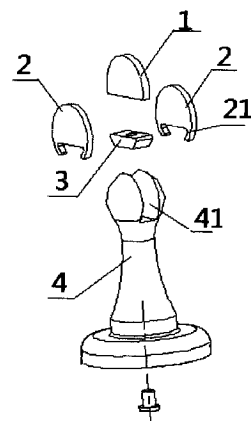
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型门吸

(57) 摘要

本实用新型属于门吸领域,是针对现有门吸的销钉及销钉孔裸露在外造成外形不美观而提供一种新型门吸,包括吸铁石、铁片、连接座、门碰身,连接座为一卡块,在铁片上具有与该连接座配合的卡槽,在门碰身上端具有一安装槽,铁片为两个,且两铁片均卡接在连接座上,并在两铁片之间设有吸铁石,连接座固定在门碰身的安装槽中,在门碰身上具有一通孔,在连接座上具有一与该通孔位置相对应的螺纹孔,一螺钉穿过该通孔螺纹连接连接座,将螺钉设计在门碰身内,所述的卡块的上端尺寸大于卡块下端尺寸,所述的卡块的剖面为倒梯形结构;所述的连接座为铜质材质制成。本实用新型结构简单,设计巧妙,将螺钉设计在门碰身内,其外形美观。



1. 新型门吸, 其特征在于: 包括吸铁石、铁片、连接座、门碰身, 连接座为一卡块, 在铁片上具有与该连接座配合的卡槽, 在门碰身上端具有一安装槽, 铁片为两个, 且两铁片均卡接在连接座上, 并在两铁片之间设有吸铁石, 连接座固定在门碰身的安装槽中, 在门碰身上具有一通孔, 在连接座上具有一与该通孔位置相对应的螺纹孔, 一螺钉穿过该通孔螺纹连接连接座, 将螺钉设计在门碰身内。

2. 根据权利要求 1 所述的新型门吸, 其特征在于: 所述的卡块的上端尺寸大于卡块下端尺寸。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的新型门吸, 其特征在于: 所述的卡块的剖面为倒梯形结构。

4. 根据权利要求 1 所述的新型门吸, 其特征在于: 所述的连接座为铜质材质制成。

新型门吸

技术领域

[0001] 本实用新型属于门吸领域。

背景技术

[0002] 现有的门吸结构复杂,如图 1 所示,该产品的铁片是通过销钉来固定的,且销钉和销钉孔裸露在外面,造成外形不美观,。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有门吸的销钉及销钉孔裸露在外造成外形不美观而提供的一种新型门吸。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案来实现的:

[0005] 新型门吸,包括吸铁石、铁片、连接座、门碰身,连接座为一卡块,在铁片上具有与该连接座配合的卡槽,在门碰身上端具有一安装槽,铁片为两个,且两铁片均卡接在连接座上,并在两铁片之间设有吸铁石,连接座固定在门碰身的安装槽中,在门碰身上具有一通孔,在连接座上具有一与该通孔位置相对应的螺纹孔,一螺钉穿过该通孔螺纹连接连接座,将螺钉设计在门碰身内。

[0006] 所述的卡块的上端尺寸大于卡块下端尺寸。

[0007] 所述的卡块的剖面为倒梯形结构。

[0008] 所述的连接座为铜质材质制成。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型结构简单,设计巧妙,将螺钉设计在门碰身内,其外形美观。

附图说明

[0010] 图 1 为背景技术的结构分解图。

[0011] 图 2 为本实用新型的结构分解图。

具体实施方式

[0012] 下面结合实施例对本实用新型作进一步说明。

[0013] 实施例

[0014] 如图 2 所示,新型门吸,包括吸铁石 1、铁片 2、连接座 3、门碰身 4,连接座 3 为一卡块,在铁片 2 上具有与该连接座配合的卡槽 21,在门碰身 4 上端具有一安装槽 41,铁片 2 为两个,且两铁片 2 均卡接在连接座 3 上,并在两铁片之间设有吸铁石 1,连接座 3 固定在门碰身 4 的安装槽 41 中。所述的卡块的上端尺寸大于卡块下端尺寸。所述的卡块的剖面为倒梯形结构。在门碰身上具有一通孔,在连接座上具有一与该通孔位置相对应的螺纹孔,一螺钉穿过该通孔螺纹连接连接座,将螺钉设计在门碰身内。所述的连接座为铜质材质制成。两铁片卡上连接座后将吸铁石放入两铁片之间,然后将整体放在门碰身的安装槽中,再

将螺钉锁紧连接座完成门吸的安装。该结构整体与现有技术相比,外形美观。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本领域内普通的技术人员的简单更改和替换都是本实用新型的保护范围之内。

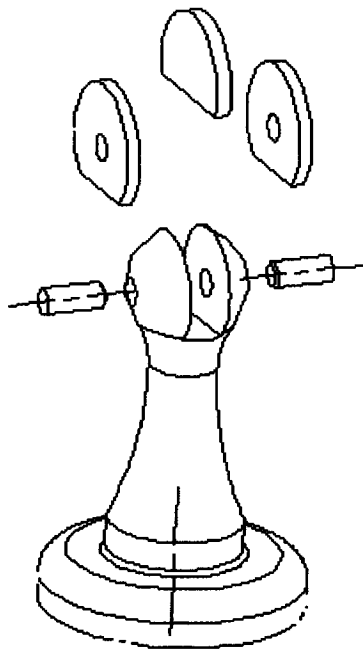


图 1

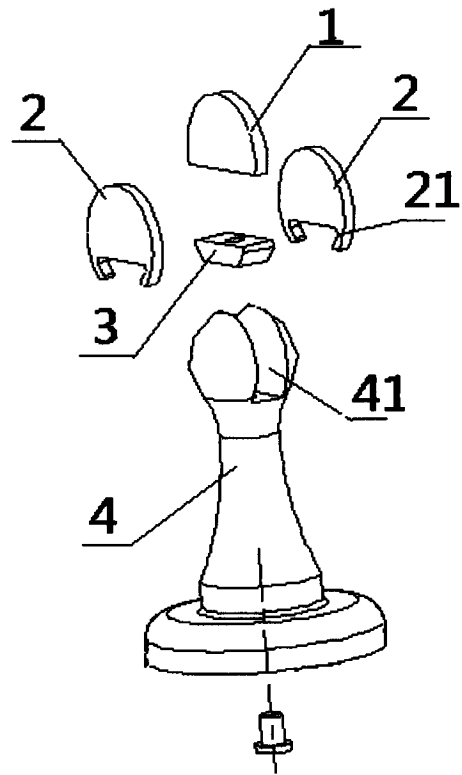


图 2