



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204590871 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 26

(21) 申请号 201520152531. 2

(22) 申请日 2015. 03. 18

(73) 专利权人 金钢狼有限公司

地址 361000 福建省厦门市集美区灌口铁山
苍头里 50 号

(72) 发明人 柯崇荣 林耀明 柯子华 林新伟

(51) Int. Cl.

E05C 1/04(2006. 01)

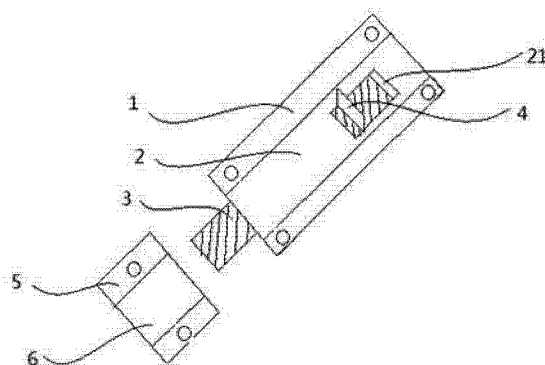
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种插销

(57) 摘要

本实用新型公开了一种插销,包括销板、销箍、销闩、拨块、销鼻及鼻孔,所述销板固定于主体门上,所述销箍设于所述销板上,所述销箍开设有通槽,所述销闩设于所述销箍中,所述拨块通过所述通槽设于所述销闩上,所述销鼻设于门框上,所述鼻孔设于所述销鼻中,所述销闩以可插置的方式与所述鼻孔配合。本实用新型的销闩相对于传统插销可以长期锁在销箍中,而不易被人为拉出,大大提高了其使用性能。



1. 一种插销,其特征在于:包括销板、销箍、销闩、拨块、销鼻及鼻孔,所述销板固定于主体门上,所述销箍设于所述销板上,所述销箍开设有通槽,所述销闩设于所述销箍中,所述拨块通过所述通槽设于所述销闩上,所述销鼻设于门框上,所述鼻孔设于所述销鼻中,所述销闩以可插置的方式与所述鼻孔配合。

2. 如权利要求 1 所述的一种插销,其特征在于:所述销闩为矩形条状结构,相应地,所述销闩为矩形中空结构。

3. 如权利要求 1 所述的一种插销,其特征在于:所述销板及销鼻还分别设有安装孔。

一种插销

技术领域

[0001] 本实用新型涉及门窗五金的技术领域,尤其涉及一种插销。

背景技术

[0002] 插销,是一种防止门窗从外面被打开的防盗部件。现代门窗等插销器具一般是金属的,而古代的门窗插销则为木质结构的。插销一般分为两部分,一部分带有可活动的杆,另一部分是一个插销孔。在现有市售的产品中,稍微用力,可活动的杆很容易从中被人为拉出来,长此以往,导致插销松动,降低了其使用性能。

[0003] 有鉴于此,本发明人研究和设计了一种插销,本案由此产生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种插销,通过简单的结构设计,使得销闩不易从销板中滑落下来,进而提高其使用寿命。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:

[0006] 一种插销,包括销板、销箍、销闩、拨块、销鼻及鼻孔,所述销板固定于主体门上,所述销箍设于所述销板上,所述销箍开设有通槽,所述销闩设于所述销箍中,所述拨块通过所述通槽设于所述销闩上,所述销鼻设于门框上,所述鼻孔设于所述销鼻中,所述销闩以可插置的方式与所述鼻孔配合。

[0007] 作为实施例的优选方式,所述销闩为矩形条状结构,相应地,所述销闩为矩形中空结构。

[0008] 作为实施例的优选方式,所述销板及销鼻还分别设有安装孔。

[0009] 由于本实用新型一种插销采用了上述的技术方案,即包括销板、销箍、销闩、拨块、销鼻及鼻孔,所述销板固定于主体门上,所述销箍设于所述销板上,所述销箍开设有通槽,所述销闩设于所述销箍中,所述拨块通过所述通槽设于所述销闩上,所述销鼻设于门框上,所述鼻孔设于所述销鼻中,所述销闩以可插置的方式与所述鼻孔配合,使得本实用新型的销闩可以长期锁在销箍中,而不易被人为拉出,大大提高了其使用性能。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的装置示意图。

具体实施方式

[0011] 如图1所示,本实用新型揭示了一种插销,包括销板1、销箍2、销闩3、拨块4、销鼻5及鼻孔6,所述销板1固定于主体门上,所述销箍2设于所述销板1上,所述销箍2开设有通槽21,所述销闩3设于所述销箍2中,所述拨块4通过所述通槽21设于所述销闩3上,所述销鼻5设于门框上,所述鼻孔6设于所述销5鼻中,所述销闩3以可插置的方式与所述鼻孔6配合。

[0012] 作为实施例的优选方式,所述销闩 3 为矩形条状结构,相应地,所述销闩 3 为矩形中空结构。

[0013] 作为实施例的优选方式,所述销板 1 及销鼻 5 还分别设有安装孔。

[0014] 使用本实用新型结构时,销板固定在主体门上,销鼻固定在门框上,通过拨块可以将销箍里的销闩插置在鼻孔中,以锁门,开门时,反方向拨动拨块即可,由于本实用新型的拨块仅仅在通槽中运动,因此本实用新型的销闩不会从销箍中滑出,进而大大提高了本实用新型的使用性能。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型较佳实施例而已,故不能依此限定本实用新型实施的范围,即依本实用新型专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应仍属本实用新型涵盖的范围内。

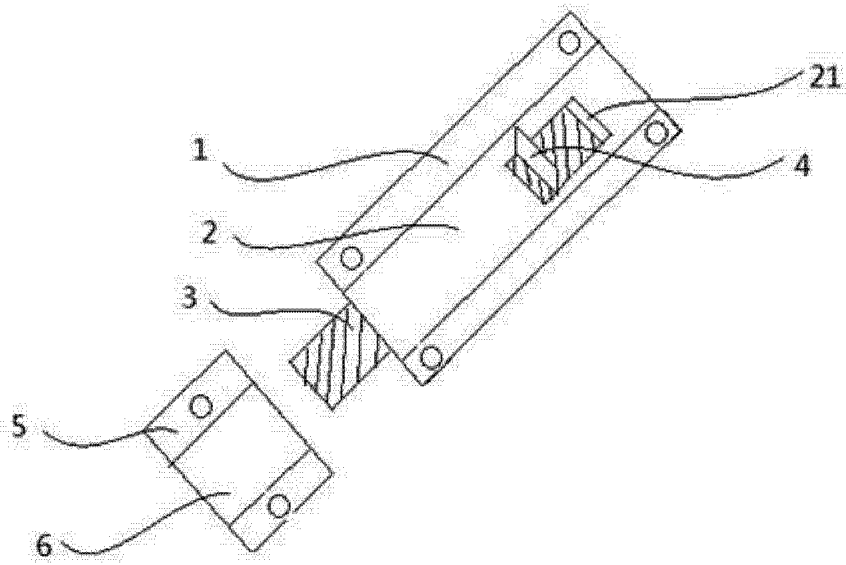


图 1