



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203961533 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201420168623. 5

(22) 申请日 2014. 04. 09

(73) 专利权人 三峡大学

地址 443002 湖北省宜昌市大学路 8 号

(72) 发明人 梅月媛 张忠良 阮威

(74) 专利代理机构 宜昌市三峡专利事务所

42103

代理人 成钢

(51) Int. Cl.

E05C 1/04 (2006. 01)

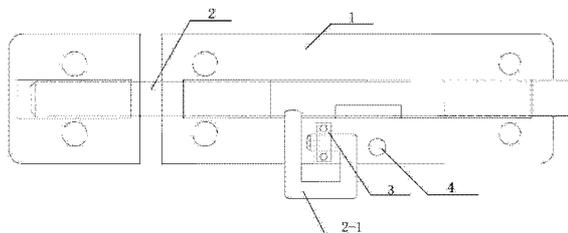
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防盗插销

(57) 摘要

一种防盗插销,它包括销板,销板上设有销杆,销杆上设有销把,销把由一根长直杆体在同一个方向经过 3 次 90 度弯曲而成;销板上设有锁紧装置,锁紧装置包括中部拱起的固定板,固定板通过螺钉固定在销板上。采用上述结构时,本实用新型必须依次经过 3 个不同方向的受力才能将销杆前部与插销的销鼻分离,从而完成插销的解锁工作,这样将插销从窗户或门的内部锁定后,能有效加大位于窗户和门外面的人撬开插销的难度,提高了插销的锁定效果。



1. 一种防盗插销,它包括销板(1),销板(1)上设有销杆(2),其特征在于:销杆(2)上设有销把(2-1),销把(2-1)为一根长直杆体在同一平面上设有3个90度弯折段形成的内弯曲结构;销板(1)上设有锁紧装置,锁紧装置包括中部拱起的固定板(3),固定板通过螺钉固定在销板上。

2. 根据权利要求1所述的防盗插销,其特征在于:所述销板上设有销钉孔(4),销钉孔(4)为内螺纹结构。

一种防盗插销

技术领域

[0001] 本实用新型属于防盗设备领域,具体涉及一种插销。

背景技术

[0002] 现有的插销一般安装于窗户和门的内侧,用于将窗户和门从内部上锁,但现有的插销在插好后,位于窗户和门外部的人通过简易的工具就能容易的将销把随意旋转并沿销杆的轴向位置移动销杆,从而很轻易地将插销抵开,因此它存在锁定效果差的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述现有技术的不足,而提供一种能解决现有插销能很容易地被外部人员解除锁定这一问题的插销。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种防盗插销,它包括销板,销板上设有销杆,销杆上设有销把,销把为一根长直杆体在同一平面上设有 3 个 90 度弯折段形成的内弯曲结构;销板上设有锁紧装置,锁紧装置包括中部拱起的固定板,固定板通过螺钉固定在销板上。

[0006] 上述销板上设有销钉孔,销钉孔为内螺纹结构。

[0007] 本实用新型取得了以下的技术效果:

[0008] 采用上述结构时,本实用新型必须依次经过 3 个不同方向的受力才能将销杆前部与插销的销鼻分离,从而完成插销的解锁工作,这样将插销从窗户或门的内部锁定后,能有效加大位于窗户和门外面的人撬开插销的难度,提高了插销的锁定效果;

[0009] 采用销板上设有销钉孔,销钉孔为内螺纹的结构,这样将插销完成锁定工作后,将带有外螺纹的销钉插入销钉孔,就能完全限制住销把的移动,进一步提高了插销的锁定效果。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0011] 图 1 为实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 实施例:

[0013] 如图 1 所示一种防盗插销,它包括销板 1,销板 1 上设有销杆 2,销杆 2 上设有销把 2-1,销把 2-1 由一根长直杆体在同一个方向经过 3 次 90 度弯曲而成;销板 1 上设有锁紧装置,锁紧装置包括中部拱起的固定板 3,固定板通过螺钉固定在销板上。

[0014] 所述销板上设有销钉孔 4,销钉孔 4 为内螺纹结构。

[0015] 采用上述结构,解锁时,首先将销钉从销钉孔 4 中取下,然后朝销钉孔 4 的方向对销把 2-1 用力,将销把 2-1 的自由端从固定板 3 的拱形中部移出,再将销把 2-1 旋转一定的

角度,这样继续对销把在销杆的轴向上用力就能很好的对插销进行解锁;

[0016] 上锁时,将销把 2-1 通过固定板 3 限位,然后将销钉插入销钉孔中上锁,就能完全限制住销把的移动,进一步提高了插销的锁定效果。

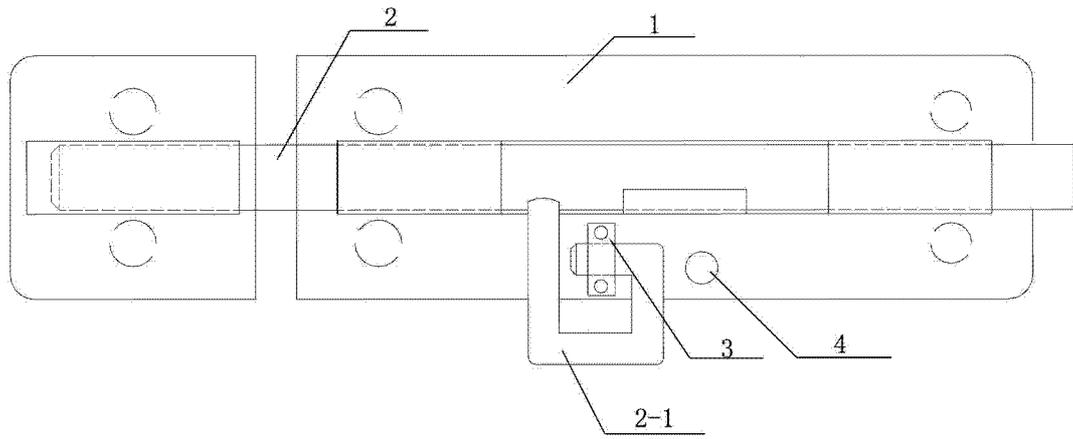


图 1