



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202187613 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 11

(21) 申请号 201120321392. 3

(22) 申请日 2011. 08. 30

(73) 专利权人 韦志强

地址 214107 江苏省无锡市锡山区羊尖镇锡
沪东路 97 号

(72) 发明人 韦志强 马和太

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理
有限公司 11249

代理人 姜万林

(51) Int. Cl.

E05B 27/00 (2006. 01)

E05B 63/14 (2006. 01)

E05B 17/20 (2006. 01)

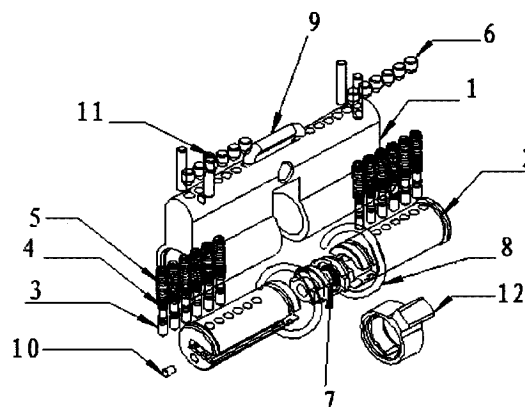
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

防打断双插平面电脑锁具

(57) 摘要

本实用新型涉及防打断双插平面电脑锁具,属于锁具领域,它包括锁头和两个锁芯,所述锁芯装在锁头孔里,弹子装在锁芯弹子孔里,平头放在弹子上面,弹簧放在平头上面,闷头将锁头弹子孔封住;所述离合器装在拨轮里面将两个锁芯连接起来,离合器翅膀对准锁芯尾槽,卡圈将锁芯固定在锁头里面。室内可以长期插一把钥匙在锁芯里面,当转扭使用;而室外的钥匙不受限制,可以随便开启。当室内无人时拔掉钥匙就起到双开锁双防盗功能。现有产品可用简单工具,锁芯不转动就可以将锁体打开,而本产品只有锁芯转动才能开启锁体。



1. 防打断双插平面电脑锁具,其特征在于:它包括锁头和两个锁芯,所述锁芯装在锁头孔里,弹子装在锁芯弹子孔里,平头放在弹子上面,弹簧放在平头上面,闷头将锁头弹子孔封住;所述离合器装在拨轮里面将两个锁芯连接起来,离合器翅膀对准锁芯尾槽,卡圈将锁芯固定在锁头里面。

2. 根据权利要求1所述的防打断双插平面电脑锁具,其特征在于:所述拨轮上罩有呈“U”形的防打断钢丝。

3. 根据权利要求1所述的防打断双插平面电脑锁具,其特征在于:所述锁芯设有锁芯防钻销,所述锁头设有锁头防钻销。

防打断双插平面电脑锁具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防打断双插平面电脑锁具,属于锁具领域。

背景技术

[0002] 双开锁芯的锁,若房间里面插有钥匙,则在房间外面无法用钥匙将锁开启;那么,若房间外面插有钥匙,则在房间里面无法用钥匙将锁开启;单开锁芯的锁,在房间内没有防盗功能;普通锁芯易被打断。

实用新型内容

[0003] 本实用新型在于克服现有技术的缺陷,提供防打断双插电脑锁具。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 防打断双插平面电脑锁具,它包括锁头和两个锁芯,所述锁芯装在锁头孔里,弹子装在锁芯弹子孔里,平头放在弹子上面,弹簧放在平头上面,闷头将锁头弹子孔封住;所述离合器装在拨轮里面将两个锁芯连接起来,离合器翅膀对准锁芯尾槽,卡圈将锁芯固定在锁头里面。

[0006] 作为优选,所述拨轮上罩有呈“U”形的防打断钢丝。

[0007] 作为优选,所述锁芯设有锁芯防钻销,所述锁头设有锁头防钻销。

[0008] 室内可以长期插一把钥匙在锁芯里面,当转扭使用;而室外的钥匙不受限制,可以随便开启。当室内无人时拔掉钥匙就起到双开锁双防盗功能,即拔掉钥匙后,小偷进门后也不能象单开锁一样把门打开而进出方便。现有产品可用简单工具,锁芯不转动就可以将锁体打开。而本产品只有锁芯转动才能开启锁体。

附图说明

[0009] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0010] 图1是本实用新型的分解图;

[0011] 图2是本实用新型的剖视图;

[0012] 图3是本实用新型的离合器示意图;

[0013] 图4是本实用新型的使用状态示意图。

[0014] 图中标号如下:1-锁头,2-锁芯,3-弹子,4-平头,5-弹簧,6-闷头,7-离合器,8-卡圈,9-防打断钢丝,10-锁芯防钻销,11-锁头防钻销,12-拨轮,13-离合器翅膀,14-钥匙。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0016] 如图 1- 图 4 所示,防打断双插平面电脑锁具,它包括锁头 1 和两个锁芯 2,所述锁芯 2 装在锁头孔里,弹子 3 装在锁芯弹子孔里,平头 4 放在弹子 3 上面,弹簧 5 放在平头 4 上面,闷头 6 将锁头弹子孔封住;所述离合器 7 装在拨轮 12 里面将两个锁芯连接起来,离合器翅膀 13 对准锁芯尾槽,卡圈 8 将锁芯 2 固定在锁头 1 里面。所述拨轮 12 上罩有呈“U”形的防打断钢丝 9。所述锁芯 2 设有锁芯防钻销 10,所述锁头 1 设有锁头防钻销 11。

[0017] 本实用新型由离合器翅膀 13 将锁芯 2 和拨轮 12 连接起来,而直接将拨轮打开的锁芯,离合器只将拨轮连接起来。

[0018] 最后应说明的是:以上所述仅为说明本实用新型的实施方式,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

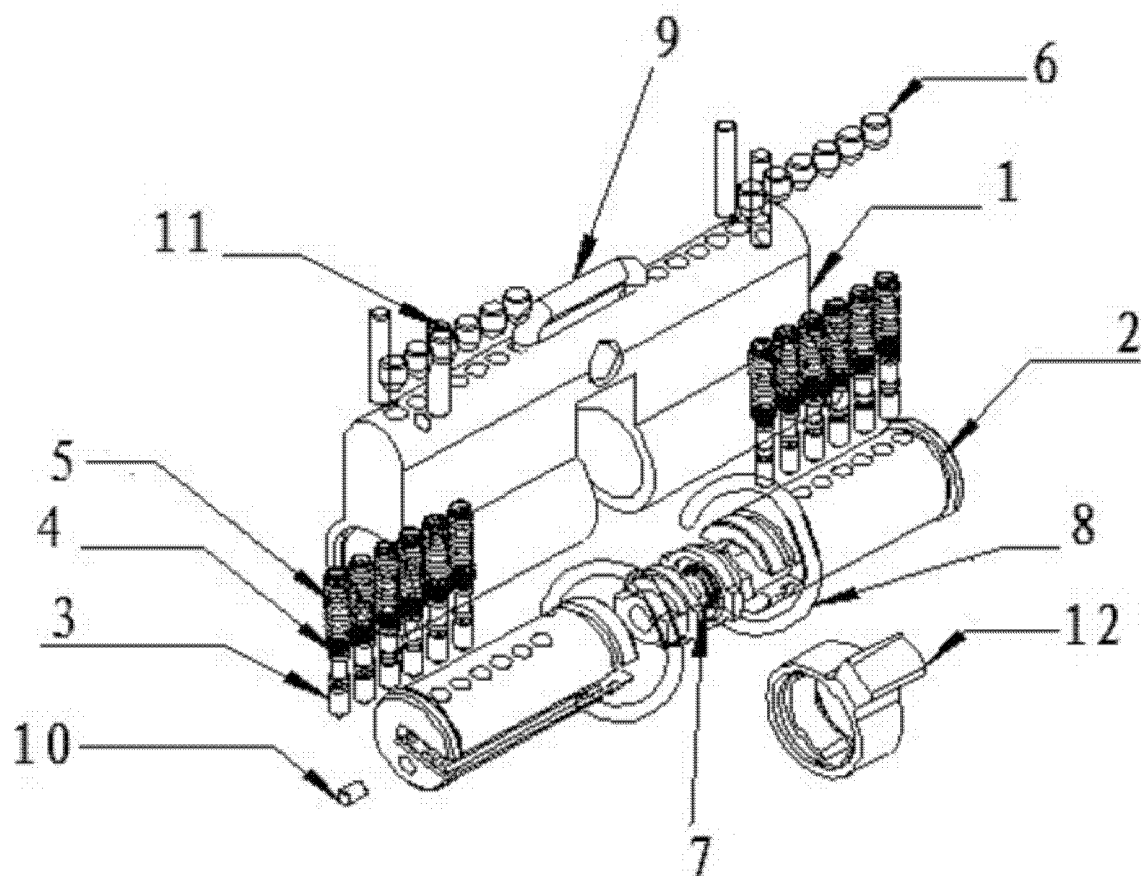


图 1

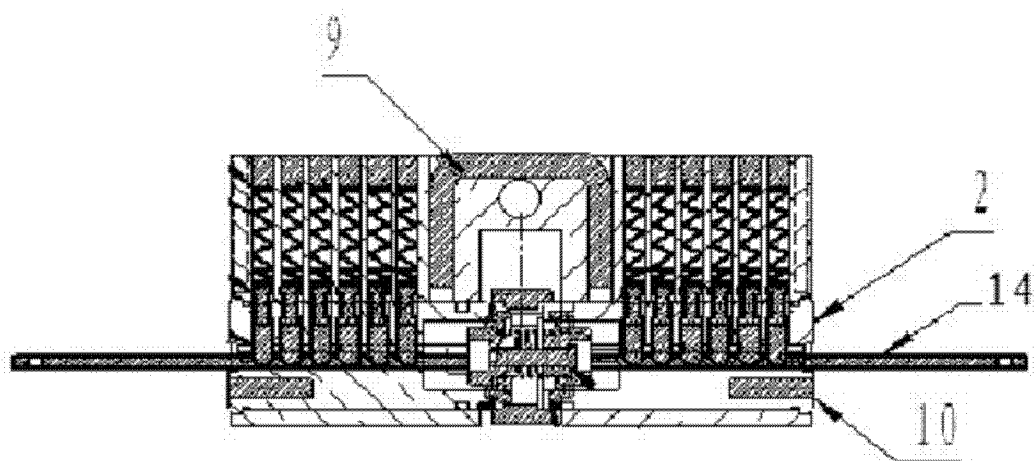


图 2

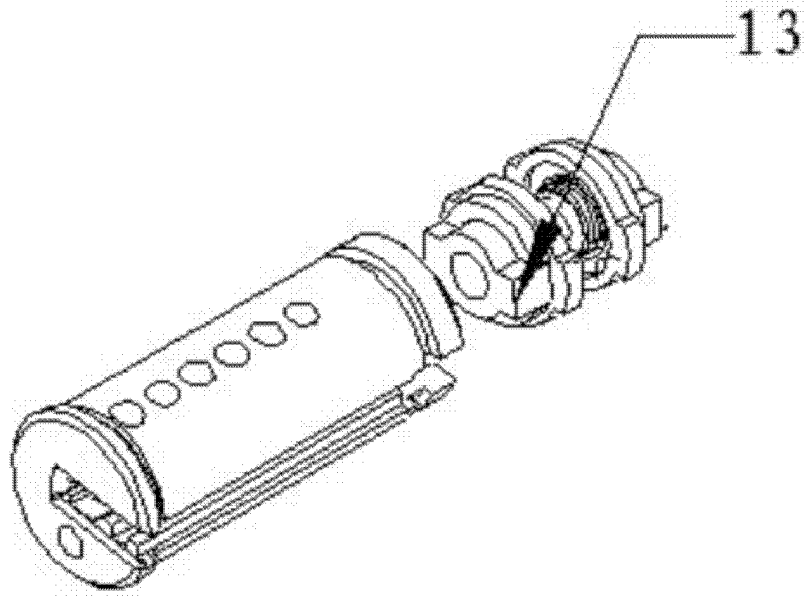


图 3

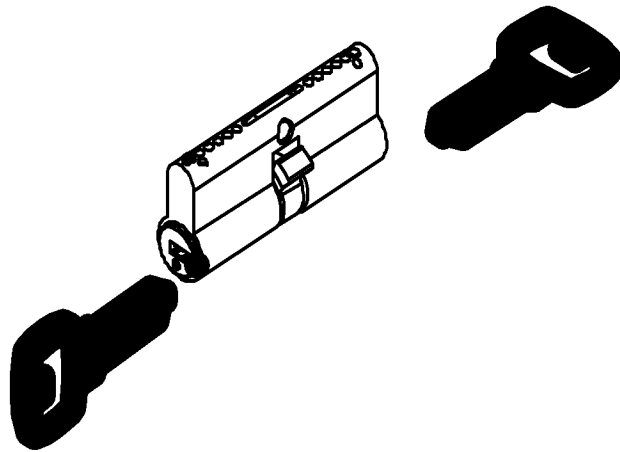


图 4