



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201598889 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 06

(21) 申请号 200920313592. 7

(22) 申请日 2009. 10. 29

(73) 专利权人 成都盛尔嘉科技有限公司

地址 610041 四川省成都市高新区肖家河正
街 45 号 4 幢 1 楼

(72) 发明人 刘光奎

(74) 专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理
有限公司 51214

代理人 徐宏

(51) Int. Cl.

E05B 17/18 (2006. 01)

E05B 15/00 (2006. 01)

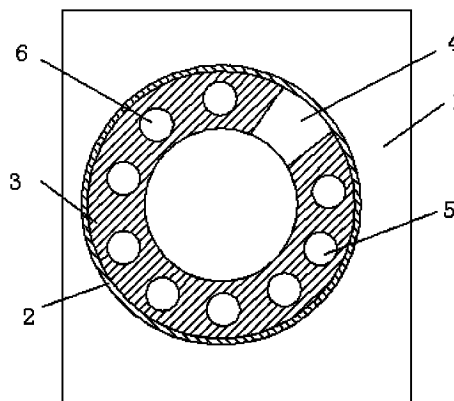
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

旋转自控防盗锁

(57) 摘要

本实用新型为一种旋转自控防盗锁,涉及一种防盗锁。本实用新型的目的是提供一种结构简单且生产成本比较低,通过具有多个迷惑性强的锁孔且在外部加设保护措施进行有效防盗的旋转自控防盗锁。本实用新型的目的是通过下列技术方案实现的:一种旋转自控防盗锁,包括安装在门上的锁体,所述锁体外部的门上安装有一个圆盘状护盖,护盖活动安装在门上且可以转动,护盖上开设有一个用于开锁的通孔。所述锁体上开设有用于开锁的锁孔和多个与锁孔外部形状和内部结构相同的伪锁孔,锁孔和伪锁孔的位置与护盖上的通孔在旋转时所处的各个位置相互对应。本实用新型主要应用于各种需要进行防盗的场合。



1. 一种旋转自控防盗锁,包括安装在门(1)上的锁体(2),其特征在于所述锁体(2)外部的门(1)上安装有一个圆盘状护盖(3),护盖(3)活动安装在门(1)上且可以转动,护盖(3)上开设有一个用于开锁的通孔(4)。

2. 根据权利要求1所述的旋转自控防盗锁,其特征在于锁体(2)上开设有用锁孔(5)和多个与锁孔(5)外部形状和内部结构相同的伪锁孔(6),锁孔(5)和伪锁孔(6)的位置与护盖(3)上的通孔(4)在旋转时所处的各个位置相互对应。

旋转自控防盗锁

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防盗锁,特别是涉及一种旋转自控防盗锁。

背景技术

[0002] 现有生活当中,防盗设施成为了必不可少的用品,不管是对家庭还是其他场合,都需要进行防盗处理,防盗锁是防盗设施中最为重要的一部分,如何利用防盗锁达到更好的防盗效果,现有的各种防盗锁采用的方式各不相同,有通过增加外部材料硬度的,也有通过内部繁琐的机构加以防盗的,也有通过增加报警装置进行防盗的,各有特色,但是没有一种防盗锁是能够完全防盗的,只是在对防盗锁破坏的难度或者是破坏所用的时间上存在差别,这个也体现了各种不同的防盗锁的质量好坏。征对发生的各种盗窃来看,在盗窃分子进行破坏的过程中,如果能够有效的延长盗窃分子破坏防盗锁时间,那么也就起到了相应的防盗效果。现有技术当中对于通过迷惑的手段进行防盗的防盗锁还比较少,但是具有迷惑性的防盗锁反而是成本最为低廉且防盗效果往往比较理想的,在具有多种选择的时候盗窃分子很少会采用强制措施进行盗窃,这样遭到的破坏反而很小。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单且生产成本比较低,通过具有多个迷惑性强的锁孔且在外部加设保护措施进行有效防盗的旋转自控防盗锁。

[0004] 本实用新型的目的是通过下列技术方案实现的:一种旋转自控防盗锁,包括安装在门上的锁体,所述锁体外部的门上安装有一个圆盘状护盖,护盖活动安装在门上且可以转动,护盖上开设有一个用于开锁的通孔。

[0005] 所述锁体上开设有用于开锁的锁孔和多个与锁孔外部形状和内部结构相同的伪锁孔,,锁孔和伪锁孔的位置与护盖上的通孔在旋转时所处的各个位置相互对应。

[0006] 从本实用新型的结构特征可以看出,本实用新型的优点在于:在具有多个伪锁孔迷惑盗窃分子的同时,在锁体的外部加设硬度比较强的护盖,护盖上开设通孔,这样对于知道锁孔位置的人来说,开锁比较方便,但是对于不知道锁孔位置的人来说,也可以通过破坏锁孔进行开锁,但是需要花费大量的时间找到正确的锁孔,而且还只能一个一个的找,这样在给盗窃分子一点可乘之机的同时,也会造成盗窃分子无法去真正强制性破坏,为防盗争取了足够的时间。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图

[0008] 其中附图标记1是门 2是锁体 3是护盖 4是通孔

[0009] 5是锁孔 6是伪锁孔

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0011] 优选实施例

[0012] 如图 1 所示的一种旋转自控防盗锁,包括安装在门 1 上的锁体 2,所述锁体 2 外部的门 1 上安装有一个圆盘状护盖 3,护盖 3 活动安装在门 1 上且可以转动,护盖 3 上开设有一个用于开锁的通孔 4。

[0013] 所述锁体 2 上开设有用于开锁的锁孔 5 和多个与锁孔 5 外部形状和内部结构相同的伪锁孔 6,锁孔 5 和伪锁孔 6 的位置与护盖 3 上的通孔 4 在旋转时所处的各个位置相互对应。

[0014] 本说明书中公开的所有特征,除了互相排斥的特征以外,均可以以任何方式组合。

[0015] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

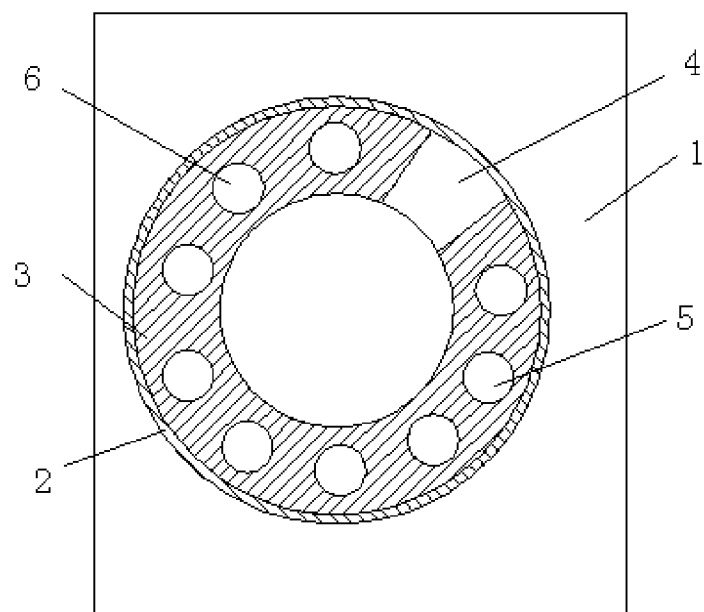


图 1