(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202509995 U
(45)授权公告日 2012.10.31

(21)申请号 201220113916.4

(22)申请日 2012.03.23

(73)专利权人 吕永智
地址 053400 河北省衡水市武邑县东环 40 号永新锁具柜业有限公司

(72)发明人 吕永智 吕晓阳

(74)专利代理机构 衡水市盛博专利事务所 13119
代理人 孙廷玉

(51)Int.Cl.
E06B 5/11(2006.01)
E06B 3/36(2006.01)
E06B 3/70(2006.01)
E06B 1/52(2006.01)
E05B 63/14(2006.01)

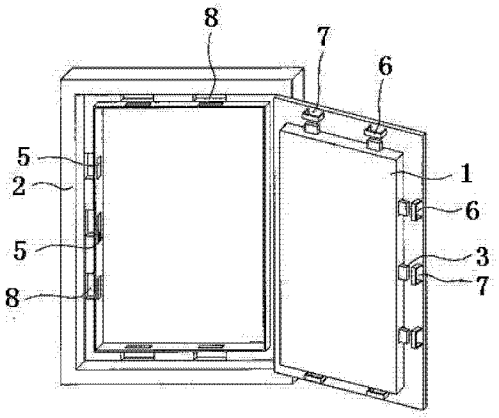
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

防撬防盗门

(57)摘要

本实用新型属于防盗门技术领域，公开了一种防撬防盗门。其主要技术特征为：包括门扇和门框，在所述门扇上设置有带有至少一个锁栓的锁体，在所述的门框上与所述锁栓对应位置设置锁栓孔，在所述锁栓靠近所述门扇外侧设置有与该门扇垂直的卡块，在所述卡块上设置有锁栓通孔，在所述门框上与所述卡块对应位置设置有卡块承接孔，门扇关闭时，所述卡块插入所述的卡块承接孔内，在防盗门锁闭时，锁栓穿过门框上锁栓孔和卡块上的锁栓通孔，卡块将门扇和门框连为一体，盗窃者很难在门扇和门框之间插入撬杠，即使插入了撬杠，也很难将门扇撬坏，增加了防撬效果。



CN 202509995 U

1. 防撬防盗门，包括门扇和门框，在所述门扇上设置有带有至少一个锁栓的锁体，在所述的门框上与所述锁栓对应位置设置锁栓孔，其特征在于：在所述锁栓靠近所述门扇外侧设置有与该门扇垂直的卡块，在所述卡块上设置有锁栓通孔，在所述门框上与所述卡块对应位置设置有卡块承接孔，门扇关闭时，所述卡块插入所述的卡块承接孔内。

2. 根据权利要求 1 所述的防撬防盗门，其特征在于：所述锁栓为七个，在门扇上边和下边分别为两个，在所述门扇侧面为三个，所述卡块和卡块承接孔与所述的锁栓位置和个数相匹配。

防撬防盗门

技术领域

[0001] 本实用新型属于防盗门技术领域，具体的讲涉及一种防撬防盗门。

背景技术

[0002] 目前使用防盗门大多采用在门扇和门框之间设置有锁栓，当防盗门锁上后，锁栓插入门框内的锁栓孔内，以达到防盗效果。但即使再严实的防盗门在门扇和门框之间都会存在缝隙，盗窃者在门扇和门框之间插入撬杠等工具，门扇很容易变形，锁栓从锁栓孔内脱出，门扇被打开，防盗效果差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题就是提供一种防盗效果好、不容易撬坏的防撬防盗门。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提出的技术方案为：包括门扇和门框，在所述门扇上设置有带有至少一个锁栓的锁体，在所述的门框上与所述锁栓对应位置设置锁栓孔，在所述锁栓靠近所述门扇外侧设置有与该门扇垂直的卡块，在所述卡块上设置有锁栓通孔，在所述门框上与所述卡块对应位置设置有卡块承接孔，门扇关闭时，所述卡块插入所述的卡块承接孔内。

[0005] 其附加技术特征为：

[0006] 所述锁栓为七个，在门扇上边和下边分别为两个，在所述门扇侧面为三个，所述卡块和卡块承接孔与所述的锁栓位置和个数相匹配。

[0007] 本实用新型提供的防撬防盗门，同现有技术相比较具有以下优点：其一，由于包括门扇和门框，在所述门扇上设置有带有至少一个锁栓的锁体，在所述的门框上与所述锁栓对应位置设置锁栓孔，在所述锁栓靠近所述门扇外侧设置有与该门扇垂直的卡块，在所述卡块上设置有锁栓通孔，在所述门框上与所述卡块对应位置设置有卡块承接孔，门扇关闭时，所述卡块插入所述的卡块承接孔内，在防盗门锁闭时，锁栓穿过门框上锁栓孔和卡块上的锁栓通孔，卡块将门扇和门框连为一体，盗窃者很难在门扇和门框之间插入撬杠，即使插入了撬杠，也很难将门扇撬坏，增加了防撬效果；其二，由于所述锁栓为七个，在门扇上边和下边分别为两个，在所述门扇侧面为三个，所述卡块和卡块承接孔与所述的锁栓位置和个数相匹配，不管在那个方向，都不能撬坏门扇，进一步增加了防撬效果。

附图说明

[0008] 图 1 为防撬防盗门的结构示意图；

[0009] 图 2 为门扇锁闭后的防撬防盗门的结构示意图；

[0010] 图 3 为门扇锁闭后锁栓处的局部放大图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型所提出的防撬防盗门的结构做进一步说明。

[0012] 如图 1、图 2 和图 3 所示，为防撬防盗门的结构示意图。其结构包括门扇 1 和门框 2，在门扇 1 上设置有带有至少一个锁栓 3 的锁体 4，在门框 2 上与锁栓 3 对应位置设置锁栓孔 5，在锁栓 3 靠近门扇 1 外侧设置有与该门扇 1 垂直的卡块 6，在卡块 6 上设置有锁栓通孔 7，在门框 2 上与卡块 6 对应位置设置有卡块承接孔 8，门扇关闭时，卡块 6 插入卡块承接孔 8 内。在防盗门锁闭时，锁栓 3 穿过门框 2 上的锁栓孔 5 和卡块 6 上的锁栓通孔 7，卡块 6 将门扇 1 和门框 2 连为一体，盗窃者很难在门扇 1 和门框 2 之间插入撬杠，即使插入了撬杠，也很难将门扇 1 撬坏，增加了防撬效果。

[0013] 锁栓 3 为七个，在门扇 1 的上边和下边分别为两个，在门扇 1 的侧面为三个，卡块 6 和卡块承接孔 8 与锁栓 3 位置和个数相匹配。不管在那个方向，都不能撬坏门扇，进一步增加了防撬效果。

[0014] 本实用新型的保护范围不仅仅局限于上述实施例，只要结构与本实用新型防撬防盗门结构相同，就落在本实用新型保护的范围。

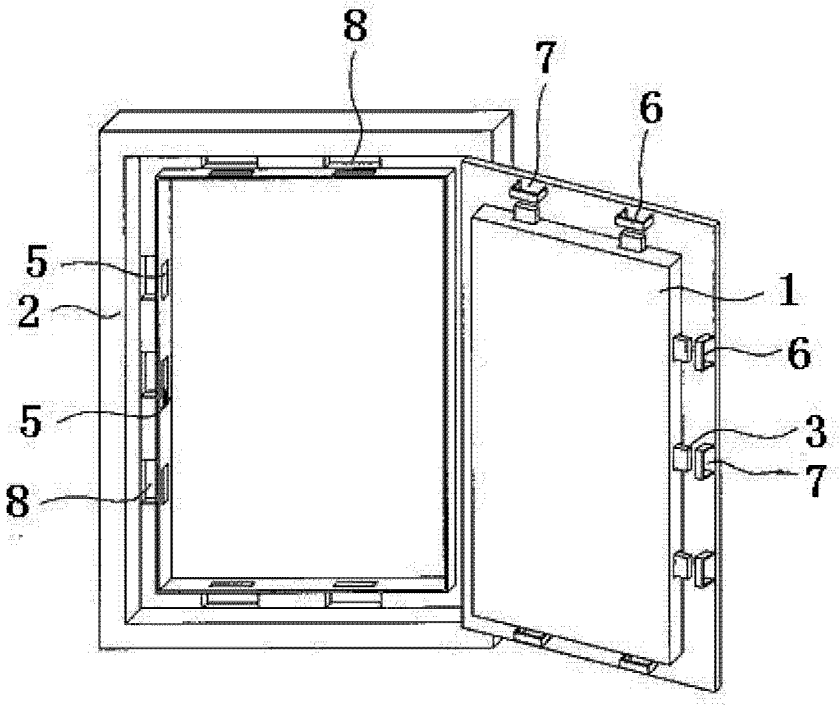


图 1

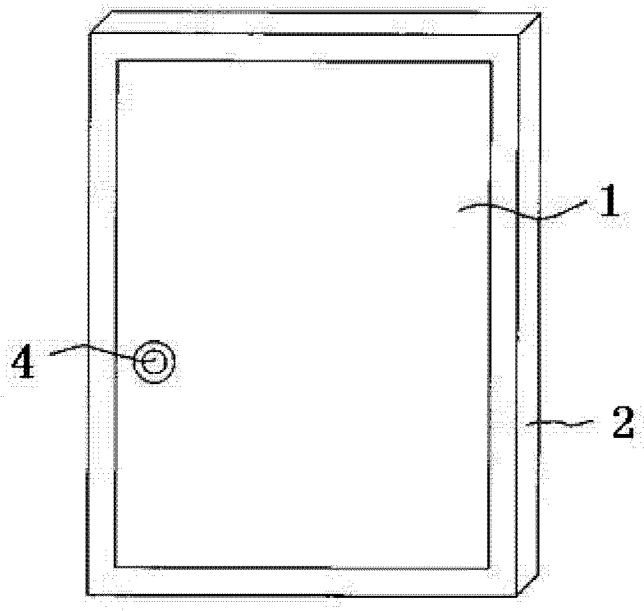


图 2

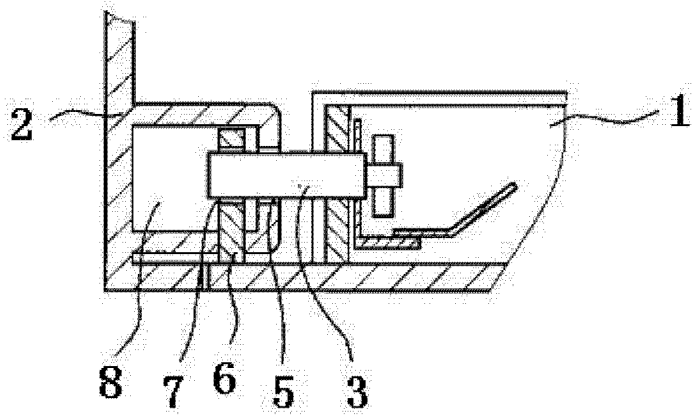


图 3