



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201867440 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 15

(21) 申请号 201020606474. 8

(22) 申请日 2010. 11. 15

(73) 专利权人 河南省电力公司濮阳供电公司

地址 457000 河南省濮阳市人民路 66 号

(72) 发明人 盛从兵 马淼 王晓东 杨军选

张宗泽 李功军 何铭 刘燕

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公

司 41109

代理人 孙诗雨

(51) Int. Cl.

G01R 11/24 (2006. 01)

G01R 11/04 (2006. 01)

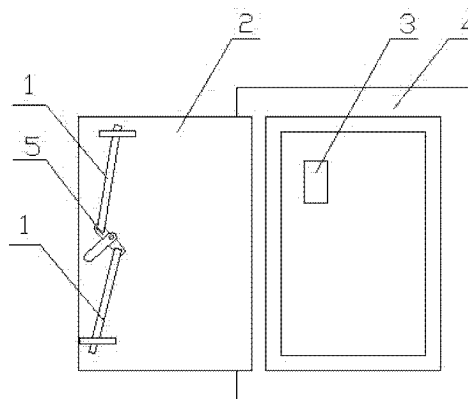
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防窃电表箱

(57) 摘要

一种防窃电表箱,包括箱体和箱门,在箱门上设有表箱锁,在箱门内侧表箱锁内固定片的上下侧分别设有表箱锁加强筋。由于本实用新型在表箱门内侧设有表箱锁加强筋,使表箱锁三点着力,增强了箱门的强度,在外力的打击下,固定点和连接钢板不易变形,使柜门不容易打开,提高表箱防撬性能。



1. 一种防窃电表箱,包括箱体和箱门,在箱门上设有表箱锁,其特征在于:在箱门内侧表箱锁内固定片的上下侧分别设有表箱锁加强筋。
2. 根据权利要求1所述的防窃电表箱,其特征在于:在表箱内设有自动断电装置。

一种防窃电表箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于电表箱技术领域，具体涉及一种防窃电表箱。

背景技术

[0002] 目前窃电户采用的主要窃电方法是“伪造或开启电能表铅封”和“故意致使电能表失压”。目前，防止开电表箱窃电的方式都是在电表箱的结构上进行改进，加锁、封签或改变箱体配线及安装方式。但是现有的表箱锁点的固定点少、强度不够，在外力的打击下，固定点和连接钢板变形，导致锁舌钩不住门框，使柜门容易打开。给窃电户造成窃电条件。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决现有技术中存在的上述问题，提供一种防窃电表箱。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 本实用新型的防窃电表箱，包括箱体和箱门，在箱门上设有表箱锁，在箱门内侧表箱锁内固定片的上下侧分别设有表箱锁加强筋。

[0006] 本实用新型优选在表箱内设有自动断电装置。

[0007] 由于本实用新型在表箱门内侧设有表箱锁加强筋，使表箱锁三点着力，增强了箱门的强度，在外力的打击下，固定点和连接钢板不易变形，使柜门不容易打开，提高表箱防撬性能。自动断电报警装置的使用，让它具有了自动切断电源，制止窃电行为的功能，从而促进了电能表箱的智能化，提高了防盗能力。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 本实用新型的防窃电表箱，包括箱体 4 和箱门 2，在箱门 2 上设有表箱锁，在箱门内侧表箱锁内固定片 5 的上下侧分别设有表箱锁加强筋 1。

[0010] 本实用新型优选在表箱内设有自动断电装置 3。所述的自动断电装置购于市售。

