



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202454917 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 26

(21) 申请号 201220085832. 4

(22) 申请日 2012. 03. 02

(73) 专利权人 安徽富煌电控设备有限公司

地址 238000 安徽省巢湖市向阳路民营工业
园区

(72) 发明人 杨俊斌

(51) Int. Cl.

H02B 1/26 (2006. 01)

E05B 65/52 (2006. 01)

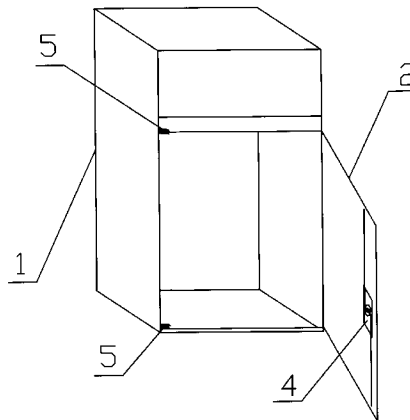
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种带有防盗装置的 GGD 低压控制柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有防盗装置的 GGD 低压控制柜,包括柜体和开关门,其特征在于:所述开关门内面通过安装板设有联动机构,所述位于柜体内边上下各固定设有锁口;所述的联动机构是由锁芯和锁杆构成,所述锁芯安装在安装板中间位置,所述锁芯两侧各设有一根锁杆,并通过锁芯带动两锁杆上下运动。本实用新型具有结构简单、使用方便、安全性高,同时柜体与门不会出现松动现象的优点。



1. 一种带有防盗装置的 GGD 低压控制柜,包括柜体和开关门,其特征在于:所述开关门内面通过安装板设有联动机构,所述位于柜体内边上下各固定设有锁口。
2. 根据权利要求 1 所述一种带有防盗装置的 GGD 低压控制柜,其特征在于:所述的联动机构是由锁芯和锁杆构成,所述锁芯安装在安装板中间位置,所述锁芯两侧各设有一根锁杆,并通过锁芯带动两锁杆上下运动。

一种带有防盗装置的 GGD 低压控制柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种低压控制柜,具体涉及一种带有防盗装置的 GGD 低压控制柜。

背景技术

[0002] 众所周知,低压配电柜适用于变电站、发电厂、厂矿、企业、民用等电力用户,在交流 50Hz、额定工作电压 660V 及以下、额定工作电流最大至 3150A 的配电系统中作为动力照明及配电设备的电能转换、分配之用,由于控制柜内都是一些比较重要的配电设备,常常被不法分子盗窃,这样会给使用商家带来很大的损失,同时也给居民带来了很大的不便。目前市场上的低压控制柜也带有防盗功能,由于经常的开关所导致柜体与门之间松动现象,从而使低压控制柜内进行大量的灰尘。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种结构简单、使用方便、安全性高,同时柜体与门不会出现松动现象的一种带有防盗装置的 GGD 低压控制柜。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现。

[0005] 一种带有防盗装置的 GGD 低压控制柜,包括柜体和开关门,其特征在于:所述开关门内面通过安装板设有联动机构,所述位于柜体内边上下各固定设有锁口。

[0006] 所述的联动机构是由锁芯和锁杆构成,所述锁芯安装在安装板中间位置,所述锁芯两侧各设有一根锁杆,并通过锁芯带动两锁杆上下运动。

[0007] 本实用新型的有益效果是:结构简单、使用方便、安全性高,同时柜体与门不会出现松动现象。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0009] 图 2 为本实用新型联动机构结构示意图。

具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0011] 如图 1-2 所示,一种带有防盗装置的 GGD 低压控制柜,包括柜体 1 和开关门 2,开关门 2 内面通过安装板 3 设有联动机构 4,位于柜体 1 内边上下各固定设有锁口 5。

[0012] 联动机构 4 是由锁芯 6 和锁杆 7 构成,锁芯 6 安装在安装板 3 中间位置,锁芯 6 两侧各设有一根锁杆 7,并通过锁芯 6 带动两锁杆 7 上下运动。

[0013] 本实用新型是这样实施的:首先将开关门 2 关上,将通过与锁芯 6 相配合使用的钥匙从开关门 2 的外面插入锁芯 6 内,向右旋转 90°,这时通过钥匙来带动锁芯 6 和锁杆 a 以

及锁杆 7b 运动,锁杆 7a 和锁杆 7b 的运动方向向反。当要打开开关门 2 时,则将钥匙向左旋转 90° 即可。

[0014] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

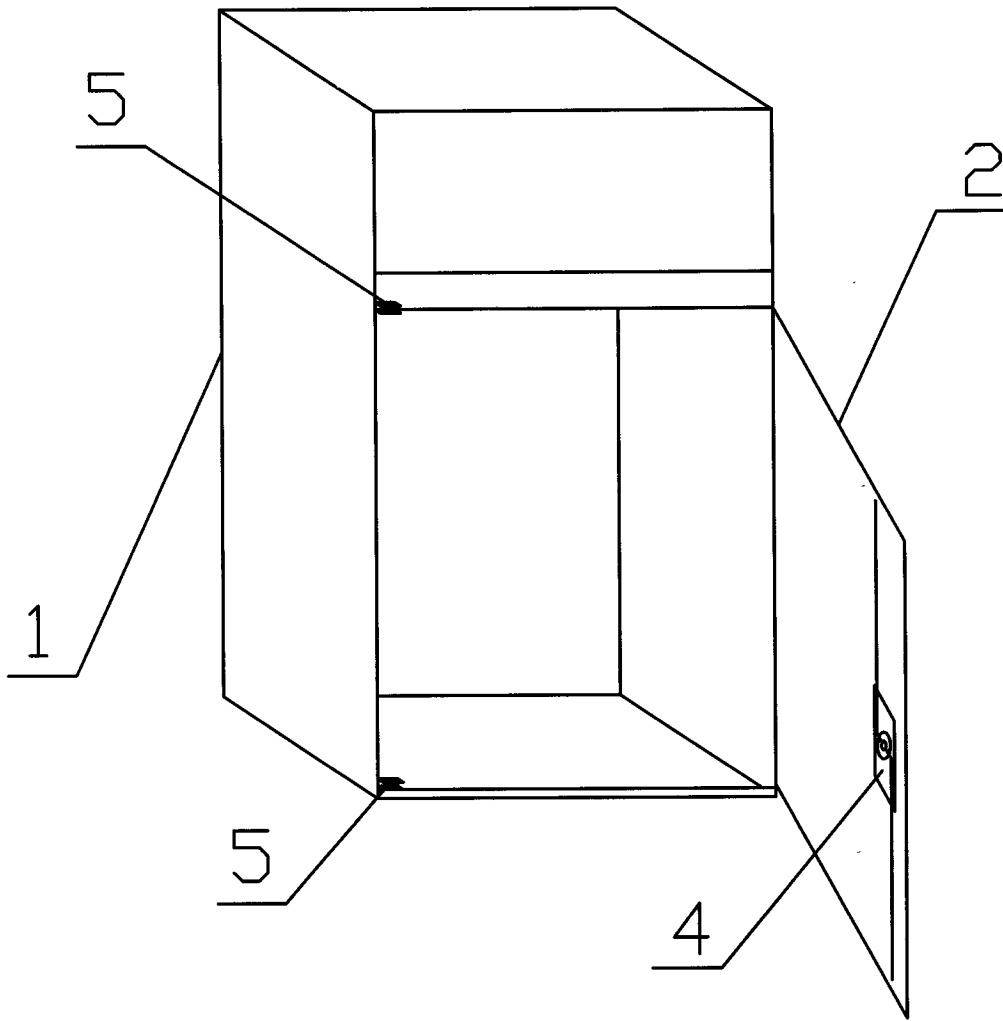


图 1

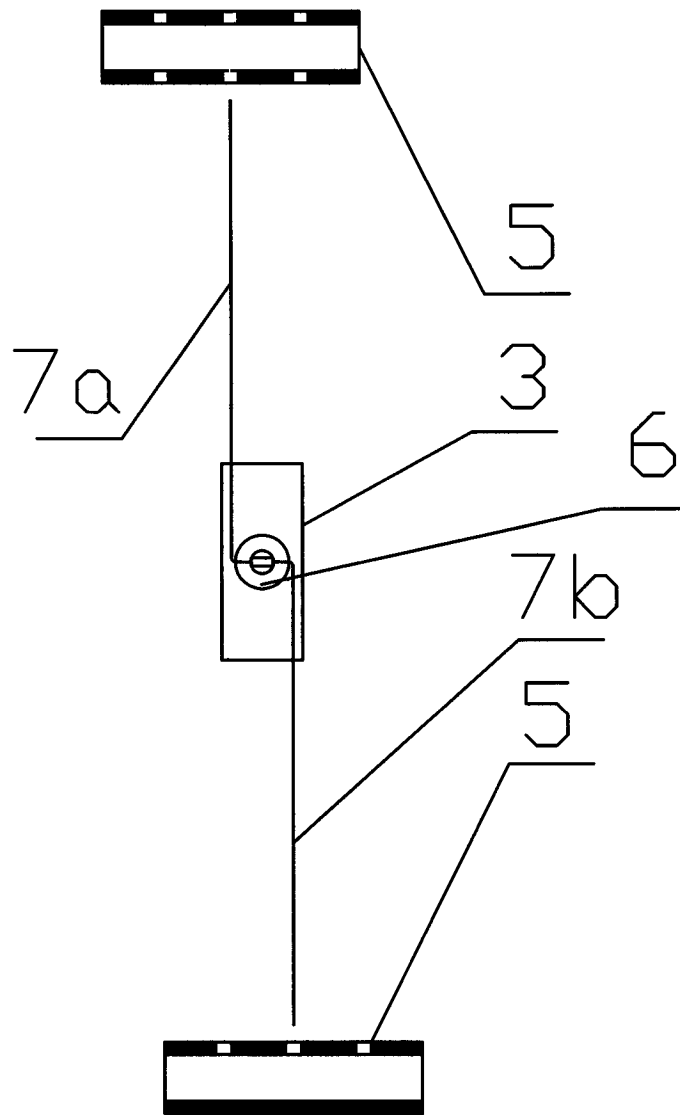


图 2