

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203223111 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 02

(21) 申请号 201320221922. 6

(22) 申请日 2013. 04. 26

(73) 专利权人 宁波亚大安全设备制造有限公司

地址 315400 浙江省宁波市余姚经济开发园
区南区鸿运路 10 号

(72) 发明人 姜志钧

(51) Int. Cl.

E05G 1/10 (2006. 01)

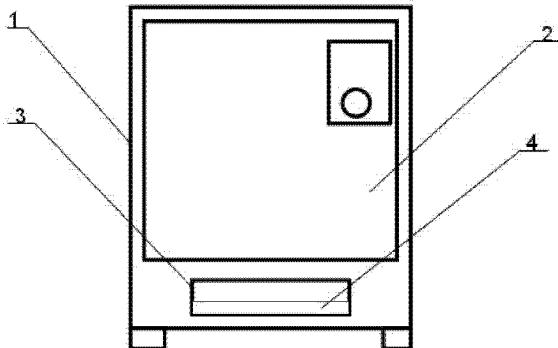
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种基于触摸图像识别的保险柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种基于触摸图像识别的保险柜，包括保险柜本体及柜门，所述的柜门下方设有一凹槽，所述的凹槽底部设有一触摸图像识别系统，所述的触摸图像识别系统为电容式触摸图像识别系统。本实用新型开启方式操作简单，但安全性较高，且成本较低。



1. 一种基于触摸图像识别的保险柜，包括保险柜本体及柜门，其特征在于，所述的柜门下方设有一凹槽，所述的凹槽底部设有一触摸图像识别系统。
2. 根据权利要求 1 所述的一种基于触摸图像识别的保险柜，其特征在于，所述的触摸图像识别系统为电容式触摸图像识别系统。

一种基于触摸图像识别的保险柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种物品放置柜，尤其涉及一种保险柜。

背景技术

[0002] 目前常规的保险柜的打开方式基本为指纹识别、密码设置，最近又加入了面部识别系统。指纹识别容易以复制指纹的方式开启保险柜；密码设置安全度较高，但较为繁琐；面部识别系统安全性自不待言，但成本较高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是，提供一种安全性高、成本较低、且操作简单的基于触摸图像识别的保险柜。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供的一种基于触摸图像识别的保险柜，包括保险柜本体及柜门，所述的柜门下方设有一凹槽，所述的凹槽底部设有一触摸图像识别系统。

[0005] 作为本实用新型之优选，所述的触摸图像识别系统为电容式触摸图像识别系统。

[0006] 采用上述结构方式后，本实用新型的优点在于：操作者需要手指接触电容式触摸图像识别系统，通过手绘预先设定好的图像的方式便能打开柜门。该开启方式操作简单，但安全性较高，且成本较低。

附图说明

[0007] 图 1 所示的是本实用新型的外观结构示意图。

[0008] 其中：1、保险柜本体；2、柜门；3、凹槽；4、电容式触摸图像识别系统。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细地说明。

[0010] 从图 1 中可知，该保险柜包括保险柜本体 1 及柜门 2，所述的柜门下方设有一凹槽 3，在凹槽 3 底部设有一触摸图像识别系统。优选的触摸图像识别系统为电容式触摸图像识别系统 4。操作者需要手指接触电容式触摸图像识别系统 3、通过手绘预先设定好的图像的方式便能打开柜门 2。该开启方式操作简单，但安全性较高，且成本较低。

[0011] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和变型，这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

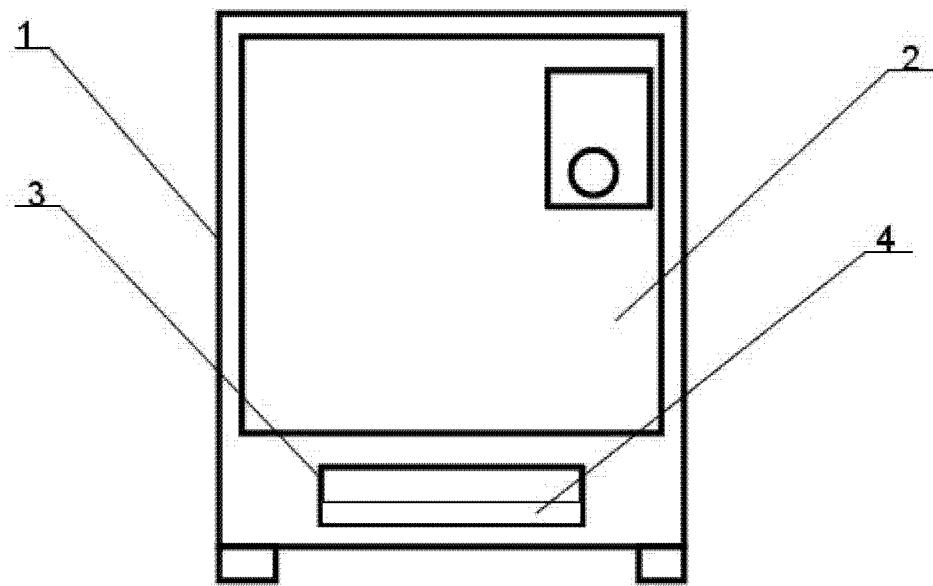


图 1