



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204270394 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 15

(21) 申请号 201420841731. 4

(22) 申请日 2014. 12. 28

(73) 专利权人 徐梦晓

地址 276004 山东省临沂市兰山区金坛路
71 号临沂沂州实验学校

(72) 发明人 徐梦晓 亓萌

(51) Int. Cl.

G07D 11/00(2006. 01)

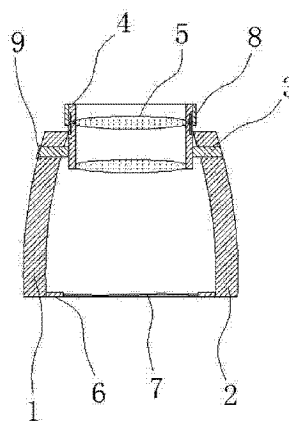
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

防偷窥便民银行密码挡板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防偷窥便民银行密码挡板,包括设置在密码键盘左右两侧的左挡板和右挡板,及设置在密码键盘上方的上挡板,其特征在于:所述左挡板和右挡板固定安装在密码键盘左右两侧;所述上挡板通过轴销活动安装在左挡板和右挡板间,其包括挡板座及设置在挡板座中部位位置的放大镜;所述左挡板和右挡板间的底部还设有键盘防护板,其包括一固定片,及覆盖在键盘上的指纹记录防护膜,该指纹记录防护膜与取款机处理器电连接;挡板设置了可视角度调节功能和镜面放大功能,便于不同身高和视力的人使用,从而可以有效防止别人偷窥密码,其次还具有指纹记录功能,提高了安全性能,其具有结构合理,安全性能高,使用方便和功能好等优点。



1. 一种防偷窥便民银行密码挡板,包括设置在密码键盘左右两侧的左挡板(1)和右挡板(2),及设置在密码键盘上方的上挡板,其特征在于:所述左挡板(1)和右挡板(2)固定安装在密码键盘左右两侧;所述上挡板通过轴销(3)活动安装在左挡板(1)和右挡板(2)间,其包括挡板座(4)及设置在挡板座(4)中部位置的放大镜(5);所述左挡板(1)和右挡板(2)间的底部还设有键盘防护板,其包括一固定片(6),及覆盖在键盘上的指纹记录防护膜(7),该指纹记录防护膜(7)与取款机处理器电连接。

2. 根据权利要求1所述的防偷窥便民银行密码挡板,其特征在于:所述放大镜(5)设置有两块,一块固定在挡板座(4)底部,一块可上下活动安装在挡板座(4)顶部,且挡板座(4)外侧设有用于调节上放大镜(5)上下活动的调节圈(8)。

3. 根据权利要求1所述的防偷窥便民银行密码挡板,其特征在于:所述左挡板(1)的一侧还设有用于调节挡板座(4)轴销(3)松紧的旋钮(9)。

4. 根据权利要求2所述的防偷窥便民银行密码挡板,其特征在于:所述挡板座(4)的口部向上延伸,并高于上放大镜(5) 3cm。

防偷窥便民银行密码挡板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种取款机部件,尤其是涉及一种防偷窥便民银行密码挡板。

背景技术

[0002] 现有的取款机密码输入设备是固定的高度,数字密码上方的遮挡板也是固定的,由于视线角度的原因,对于个头过高或者过矮的人来说,输入密码都不方便,且现有的这种挡板结构和功能也过于单一;另外,由于下面的数字太小,观察起来也不方便。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提出了一种可调节挡板可视角度和数字可视大小,以及可记录使用者指纹的防偷窥便民银行密码挡板。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种防偷窥便民银行密码挡板,包括设置在密码键盘左右两侧的左挡板和右挡板,及设置在密码键盘上方的上挡板,其特征在于:所述左挡板和右挡板固定安装在密码键盘左右两侧;所述上挡板通过轴销活动安装在左挡板和右挡板间,其包括挡板座及设置在挡板座中部位置的放大镜;所述左挡板和右挡板间的底部还设有键盘防护板,其包括一固定片,及覆盖在键盘上的指纹记录防护膜,该指纹记录防护膜与取款机处理器电连接。

[0005] 进一步地,所述放大镜设置有两块,一块固定在挡板座底部,一块可上下活动安装在挡板座顶部,且挡板座外侧设有用于调节上放大镜上下活动的调节圈。

[0006] 进一步地,所述左挡板的一侧还设有用于调节挡板座轴销松紧的旋钮。

[0007] 进一步地,所述挡板座的口部向上延伸,并高于上放大镜 3cm。

[0008] 本实用新型与现有技术相比较,其具有以下有益效果:

[0009] 本实用新型的防偷窥便民银行密码挡板的上挡板设置了可视角度调节功能和镜面放大功能,便于不同身高和视力的人使用,从而可以有效防止别人偷窥密码,其次还具有指纹记录功能,可防止犯罪分子取钱和便于追踪犯罪分子,提高了安全性能,其具有结构合理,安全性能高,使用方便和功能好等优点。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0011] 1-左挡板;2-右挡板;3-轴销;4-挡板座;5-放大镜;6-固定片;7-指纹记录防护膜;8-调节圈;9-旋钮。

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示的一种防偷窥便民银行密码挡板,包括设置在密码键盘左右两侧的左挡板 1 和右挡板 2,及设置在密码键盘上方的上挡板,其特征在于:所述左挡板 1 和右挡板 2 固定安装在密码键盘左右两侧;所述上挡板通过轴销 3 活动安装在左挡板 1 和右挡板 2 间,

其包括挡板座 4 及设置在挡板座 4 中部位置的放大镜 5,通过转动挡板座 4 可调节可视角度,以适应不同高度的人,防止别人偷窥密码,通过放大镜 5 可放大键盘上的数字以便人们观看;所述左挡板 1 和右挡板 2 间的底部还设有键盘防护板,其包括一固定片 6,及覆盖在键盘上的指纹记录防护膜 7,该指纹记录防护膜 7 与取款机处理器电连接,指纹记录防护膜 7 可记录使用者的指纹,可预防犯罪份子取钱和便于追踪犯罪份子。

[0013] 其中,所述放大镜 5 设置有两块,一块固定在挡板座 4 底部,一块可上下活动安装在挡板座 4 顶部,且挡板座 4 外侧设有用于调节上放大镜 5 上下活动的调节圈 8,通过调节上放大镜 5 位置还可实现放大的不同倍数,以适应不同视力的人;所述左挡板 1 的一侧还设有用于调节挡板座 4 轴销 3 松紧的旋钮 9;所述挡板座 4 的口部向上延伸,并比上面的放大镜 5 高上 3cm。

[0014] 本实用新型的防偷窥便民银行密码挡板的上挡板设置了可视角度调节功能和镜面放大功能,便于不同身高和视力的人使用,从而可以有效防止别人偷窥密码,其次还具有指纹记录功能,可防止犯罪份子取钱和便于追踪犯罪份子,提高了安全性能,其具有结构合理,安全性能高,使用方便和功能好等优点。

[0015] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进,均应落入到本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

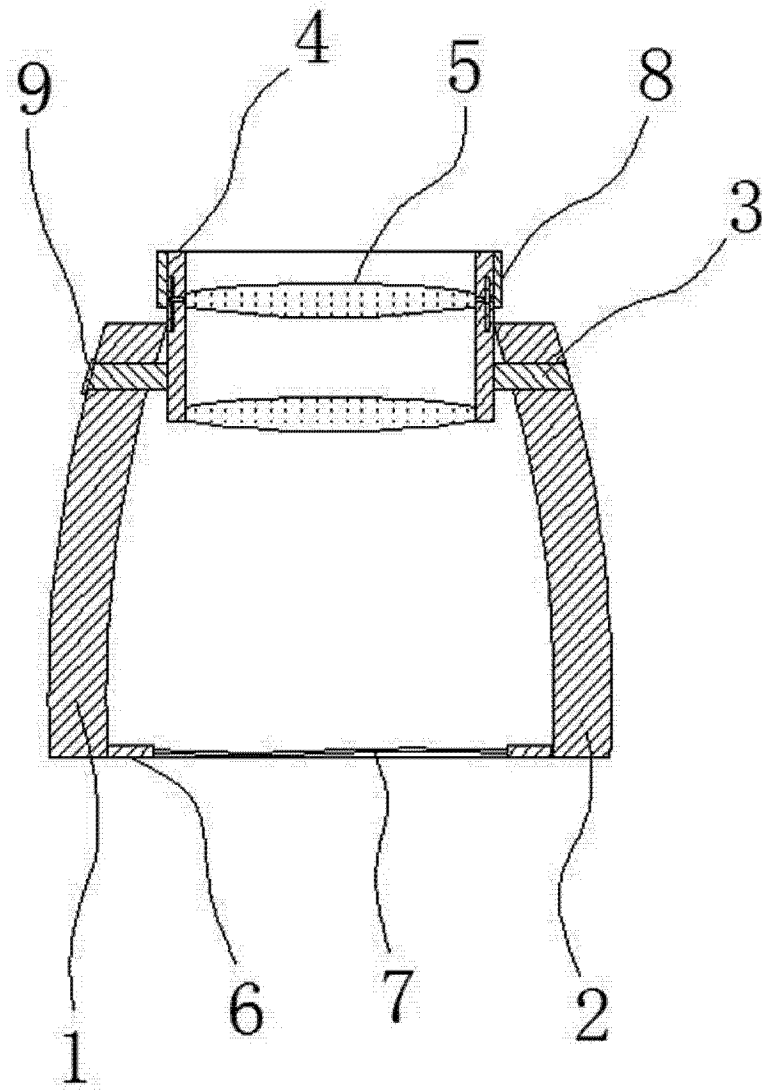


图 1