



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201576223 U

(45) 授权公告日 2010.09.08

(21) 申请号 200920218212.1

(22) 申请日 2009.10.16

(73) 专利权人 丁诗林

地址 274000 山东省菏泽市华英路 66 号亨

通园小区 A 区 15 号楼 2 单元 102

专利权人 董伟鲁

(72) 发明人 丁诗林

(51) Int. Cl.

G06F 1/16 (2006.01)

E05B 73/00 (2006.01)

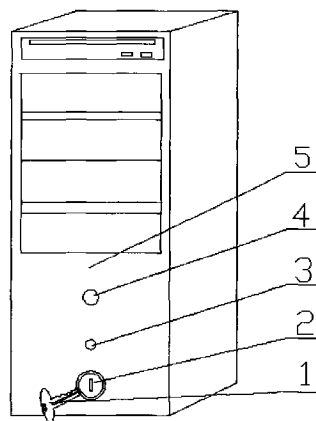
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带机械锁的电脑

(57) 摘要

本发明提供了一种带有机械锁的电脑,尤其是一种能够由机械锁控制开关的电脑。采取的技术方案是:在现有电脑的电源供给线路中串联一个利用钥匙开启的开关锁,用以控制电脑的电源供电。在使用电脑时,必须拿钥匙打开电源开关锁,使电脑电源接通后才能进行正常的电脑开机操作。确保了电脑不会被其他人随意开机,大大提高了电脑使用的安全性。



1. 一种带有机械锁的电脑,其特征在于电脑的电源供给线路中串联一个利用钥匙开启的开关锁,用以控制电脑的电源供电。

带机械锁的电脑

技术领域

[0001] 本发明涉及一种带有机械锁的电脑,尤其是一种能够由机械锁控制开关的电脑。

背景技术

[0002] 目前,公知的台式电脑或笔记本电脑均是由设置在其面板上的热启动键或冷启动键启动的,虽然在电脑的开机过程中有输入密码控制进入开机程序,但是电脑在办公环境或私用环境的使用中,电脑的开机密码很难保密,很多情况下电脑的主人还是不得不把密码公开,这样就使得电脑里的一些资料和个人私密文件的安全保密得不到保障。

发明内容

[0003] 本发明克服了现有电脑保密性差,容易被人随意开机的不足,提供了一种具有机械锁控制的电脑,电脑的主人只有通过手持钥匙打开机械锁才能接通电脑电源,电脑才能进行常规的电脑启动操作。

[0004] 本发明其技术问题采取的技术方案是:在现有电脑的电源供给线路中串联一个利用钥匙开启的开关锁,用以控制电脑的电源供电。即在使用电脑时,必须拿钥匙打开电源开关锁,使电脑电源接通后才能进行正常的电脑开机操作。确保了电脑不会被其他人随意开机,大大提高了电脑使用的安全性,确保了电脑中的资料 and 个人的私密文件不会丢失篡改或泄密。本发明的有益效果是:能有效地防止他人随意打开自己的电脑,从而防止了电脑中的资料 and 私密文件的丢失或泄密。且具有加装简便,成本低廉等优点。

附图说明

[0005] 图 1 为本发明结构示意图

[0006] 1、机械锁钥匙

[0007] 2、机械锁锁头

[0008] 3、电脑热启动按钮

[0009] 4、电脑冷启动按钮

[0010] 5、机箱前面

具体实施方式

[0011] 方式例 1:将机械锁开关与电脑的交流 220V 输入电源线串联,将锁具头安装于台式电脑或笔记本电脑的面板上。

[0012] 方式例 2:将机械锁开关与电脑的主板供电电源线路串联,将锁具头安装于台式电脑或笔记本电脑的面板上,或安装于电脑的机箱侧面或机箱后面。

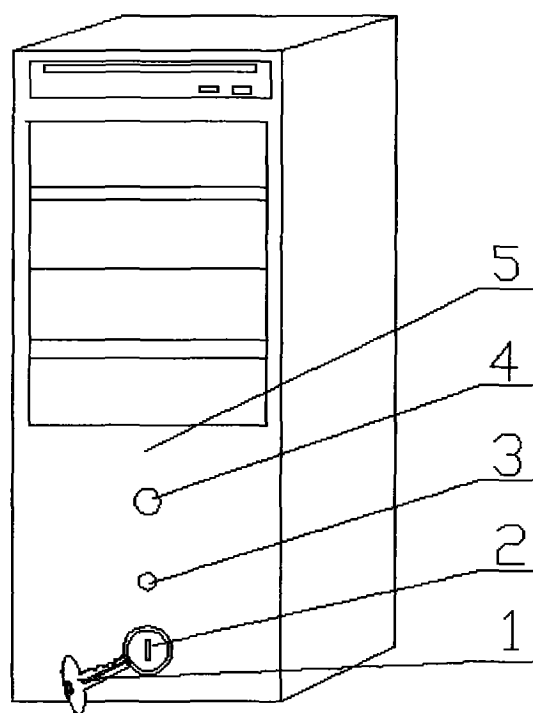


图 1