

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

G07F 19/00

H04M 11/00



## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 03140311.5

[43] 公开日 2005 年 3 月 9 日

[11] 公开号 CN 1591504A

[22] 申请日 2003.8.28 [21] 申请号 03140311.5

[71] 申请人 黄金富

地址 518042 广东省深圳市福田区天安数码  
城创新科技广场 A 座 304 室

[72] 发明人 黄金富

权利要求书 2 页 说明书 5 页 附图 1 页

[54] 发明名称 防止证券经纪公司挪用股民资金炒  
股的手机确认转款方法

### [57] 摘要

一种防止证券经纪公司挪用股民资金炒股的手机确认转款方法。在本方法里，股民委托证券公司买进某只股票后，证券公司立即向股民开户银行请求支付部分股票款项，如 90%，银行打电话给股民手机请求付款，股民利用手机确认付款后，银行就将相应款项转至证券公司。证券公司立即为股民买进股票，并通知股民股票已买妥，并要求股民支付剩余 10% 的股票款及手续费。随后证券公司再向股民开户银行请求支付 10% 的股票款项及手续费，银行打电话给股民手机请求付款，股民利用手机确认付款后，银行就将相应款项转至证券公司。如果股民拒绝付款，则证券公司立即将股票卖出，并在扣除手续费后退回给股民银行帐户的一种炒股结算记帐方法。

- 1、 一种防止证券类公司挪用股民资金炒股的手机确认转款方法，  
该方法包括如下步骤：
  - a、 股民委托证券公司买进某只股票，并告知证券公司自己银行帐户或银行卡号码在内的信息；
  - b、 证券公司向股民开户银行发送要求从股民银行帐户内支付部分股票款项至证券公司帐户的付款信息；
  - c、 股民开户银行收到证券公司付款信息并识别后，立即以声讯电话的方式向股民移动电话发送付款信息，请求股民确认或拒绝；
  - d、 股民利用移动电话对付款信息进行确认或拒绝并反馈股民开户银行；
  - e、 股民开户银行收到股民确认信息后，从股民帐户将相应款项转入证券公司帐户，并将确认付款信息发送到证券公司；
  - f、 证券公司按股民要求买进股票，通知股民股票已买好，以利股民查询，并通知股民支付剩余股票款项和手续费；
  - g、 证券公司向股民开户银行发送要求从股民银行帐户内支付剩余股票款项及手续费至证券公司帐户的付款信息；
  - h、 股民开户银行收到证券公司付款信息并识别后，立即以声讯电话的方式向股民移动电话发送付款信息，请求股民确认或拒绝；

- 
- i、 股民利用移动电话对付款信息进行确认或拒绝并反馈股民开户银行；
  - j、 股民开户银行收到股民确认信息后，从股民帐户将相应款项转入证券公司帐户，并将确认付款信息发送到证券公司；
- 2、 如权利要求 1 所述，步骤 e、步骤 j 付款成功后，股民开户银行可向股民移动电话发送付款成功的通知；
  - 3、 如权利要求 1 所述，步骤 j 转款成功后，证券公司可向股民移动电话发送交易成功的通知；
  - 4、 如权利要求 1 所述，步骤 i 中，如股民拒绝付款，则证券公司有权立即将股票卖出，并在扣除手续费后退回给股民银行帐户；
  - 5、 如权利要求 1 所述，股民开户银行可以是商业银行、城市信用社、农村信用社、邮政储蓄和为股民提供信用卡服务的信用卡服务提供商。

## **防止证券公司挪用股民资金炒股的手机确认转款方法**

### **发明的技术领域**

本发明涉及利用移动电话的通讯领域和炒股支付的结算记帐领域。

### **发明的技术背景**

现在通讯技术的发展，如移动电话的普及为人们及时得到和发送各种信息提供了可能。

### **发明目的**

现代科技的发展，使现在出现了各种各样的炒股结算方式，并为股民提供了便利。但是，证券类公司挪用股民资金炒股的事件时有发生。所以，发明一种既方便又安全且能防止证券公司挪用股民资金炒股的方法便是十分必须的了，本发明就是为了达到以上目的。

### **发明概述**

本发明基于现代计算机技术和现代通讯技术的发展。

为表述上的方便，本说明书将可以接受股民委托，代股民买卖股票等从事证券经营业务的综合类证券公司和经纪类证券公司等单位统称为证券公司。股民开户银行可以是商业银行、城市信用社、农村信用社、邮政储蓄和为股民提供信用卡服务的信用卡服务提供商。

**本发明的方法主要包括如下步骤：**

- a、 股民委托证券公司买进某只股票，并告知证券公司自己银行

帐户或银行卡号码在内的信息；

- b、 证券公司向股民开户银行发送要求从股民银行帐户内支付部分股票款项至证券公司帐户的付款信息；
- c、 股民开户银行收到证券公司付款信息并识别后，立即以声讯电话的方式向股民移动电话发送付款信息，请求股民确认或拒绝；
- d、 股民利用移动电话对付款信息进行确认或拒绝并反馈股民开户银行；
- e、 股民开户银行收到股民确认信息后，从股民帐户将相应款项转入证券公司帐户，并将确认付款信息发送到证券公司；
- f、 证券公司按股民要求买进股票，通知股民股票已买好，以利股民查询，并通知股民支付剩余股票款项和手续费；
- g、 证券公司向股民开户银行发送要求从股民银行帐户内支付剩余股票款项及手续费至证券公司帐户的付款信息；
- h、 股民开户银行收到证券公司付款信息并识别后，立即以声讯电话的方式向股民移动电话发送付款信息，请求股民确认或拒绝；
- i、 股民利用移动电话对付款信息进行确认或拒绝并反馈股民开户银行；
- j、 股民开户银行收到股民确认信息后，从股民帐户将相应款项转入证券公司帐户，并将确认付款信息发送到证券公司；

在本方法中，步骤 e、步骤 j 付款成功后，股民开户银行可向股民移动电话发送付款成功的通知；步骤 j 转款成功后，证券公司可向股民移动电话发送交易成功的通知；步骤 i 中，如股民拒绝付款，证券公司有权立即将股票卖出，在扣除手续费后退回给股民银行帐户；

另外本方法中，股民亦可在证券公司柜台将银行卡交予证券公司刷卡，由证券公司将刷卡信息作为“付款信息”传送至股民开户银行。

**下面通过附图和实施例对本发明作进一步的说明：**

#### **说明书附图的流程说明本发明方法的步骤**

- a、 股民黄先生通过证券公司柜台委托、电话委托或互联网等方式委托证券公司买进某只股票，并告知证券公司自己银行帐户或银行卡号码在内的信息；如黄先生电话委托证券公司买进代号为 1051 的股票 1000 股，买进价每股人民币 10 元；黄先生同时告知证券公司自己深圳农业银行卡号 95599 8008 51738 70115；另外，股民黄先生亦可在证券公司柜台将银行卡交予证券公司刷卡，由证券公司将刷卡信息作为“付款信息”传送至股民开户银行；
- b、 证券公司向股民开户银行深圳农业银行发送要求从股民黄先生银行卡 95599 8008 51738 70115 帐户内支付证券公司代为买进 1000 股代号为 1051 的部分股票款，如 90%的款项，即人民币 9000 元的付款信息；
- c、 股民开户银行深圳农业银行一旦收到证券公司付款信息并

- 识别后,根据黄先生原先登记的移动电话号码 13902966788,用声讯电话方式向黄先生移动电话发送是否同意支付人民币 9000 元的付款信息,请求股民确认或拒绝;
- d、黄先生接听电话后利用移动电话对付款信息进行确认或拒绝并反馈深圳农业银行;如黄先生在电话上按确认密码 88 确认付款,或按拒绝密码 44 拒绝付款;如黄先生在约定的时间内,如 5 秒内不确认,则银行可视为其拒绝付款;
- e、深圳农业银行收到黄先生确认的信息后,从股民银行卡 95599 8008 51738 70115 帐户内将相应款项人民币 9000 元转入证券公司帐户,并将确认付款信息发送到证券公司。如“人民币 9000 元款已收妥”,否则发送拒绝信息“股民拒绝付款”等等;
- f、股民开户银行深圳农业银行向股民黄先生手机 13902966788 发送付款成功的通知;如手机短信通知“2003 年 7 月 7 日 13:10 分,你帐户减少人民币 9000 元,现有余额人民币 11580 元。”
- g、证券公司按股民要求买进代号为 1051 的股票 1000 股,并通知股民股票已买好,以利股民查询;如证券公司在柜台以口头或单据,互联网上电脑,或发短信到股民黄先生移动电话通知股民股票已买好,并通知股民支付剩余股票款项和手续费;如手机短信通知:“代号为 1051 的股票 1000 股已买妥,

请查询！另请付该剩余 10%的股票款人民币 1000 元及交易手续费人民币 500 元，共计人民币 1500 元。”

- h、 证券公司向股民开户银行发送要求从股民银行帐户内支付剩余股票款项及手续费共计人民币 1500 元至证券公司帐户的付款信息；
- i、 股民开户银行收到证券公司付款信息并识别后，以声讯电话方式向股民移动电话发送付款信息，请求股民确认或拒绝；
- j、 股民利用移动电话对付款信息进行确认或拒绝并反馈股民开户银行；
- k、 股民开户银行收到股民确认信息后，从股民帐户将相应款项转入证券公司帐户，并将确认付款信息发送到证券公司；
- l、 股民开户银行深圳农业银行向股民黄先生手机 13902966788 发送付款成功的通知；如手机短信通知“2003 年 7 月 7 日 13: 12 分，你帐户减少人民币 1500 元，现有余额人民币 10080 元。”
- m、 证券公司可向股民移动电话发送交易成功的通知；如向股民黄先生发送手机短信通知：“代号为 1051 的股票 1000 股已买妥，请查询！股票款人民币 10000 元及交易手续费人民币 500 元，共计人民币 10500 元已收妥，祝你发财。”

另外，步骤 j 中，如股民拒绝付款，证券公司有权立即将股票卖出，将所卖股票款在扣除手续费后退回给股民银行帐户。

