



# [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200310111900.5

[43] 公开日 2005 年 5 月 4 日

[11] 公开号 CN 1612171A

[22] 申请日 2003.10.27

[21] 申请号 200310111900.5

[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 1 页 说明书 5 页 附图 1 页

[54] 发明名称 用手机向保险公司购买保险后银行  
DNA 付款记帐的方法

[57] 摘要

一种用手机向保险公司购买保险后银行 DNA (Digital Network Alerting) 付款记帐的方法。在本方法里,投保人可在想购买人身意外保险(如乘飞机、汽车、火车、轮船时购买的人身意外保险)时,随时随地利用移动电话,发送投保信息到保险公司电脑投保系统。保险公司电脑投保系统核对投保信息无误后,立即向投保人开户银行发送代为扣划保费的付款信息,投保人开户银行立即拨打投保人移动电话,请求投保人确认缴纳保费,投保人利用移动电话确认后,投保人开户银行就从投保人银行帐户将相应保费转入保险公司帐户,并发送投保成功信息到保险公司,由保险公司将投保成功信息转发到投保人移动电话的一种人身意外保险投保方法。

- 1、 一种用手机向保险公司购买保险后银行 DNA 付款记帐的方法，  
该方法包括如下步骤：
  - a、 投保人可在想购买人身意外保险时，随时随地利用移动电话，发送包括需购买保险的代号、投保金额、投保人银行帐户号码、投保人身份证号码、受益人电话号码的投保信息到保险公司电脑投保系统；
  - b、 保险公司电脑投保系统将投保人投保信息核对无误后，立即向投保人开户银行发送请求代为扣划保费的付款信息；
  - c、 投保人开户银行收到保险公司付款信息后，立即以声讯方式拨打投保人移动电话，要求投保人确认支付保费；
  - d、 投保人利用移动电话对支付保费的请求进行确认或拒绝并反馈投保人开户银行；
  - e、 投保人开户银行从投保人银行帐户扣划相应保费到保险公司帐户，并发送投保成功信息到保险公司；
  - f、 保险公司核对投保信息无误后，发送投保成功通知到投保人移动电话；
- 2、 如权利要求 1 所述，步骤 e 扣划保费后，投保人开户银行可向投保人移动电话发送银行帐户余额变动的通知；

## **用手机向保险公司购买保险后银行 DNA 付款记帐的方法**

### **发明的技术领域**

本发明涉及利用移动电话的通讯领域和保险投保领域。

### **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**

现行购买人身意外保险都需投保人亲自到保险公司或代理公司处购买，导致投保人投保程序上的不便。所以，利用移动电话的便捷购买人身意外保险、为投保人提供方便的银行 DNA(Digital Network Alerting)投保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。

在本方法里，投保人可在想购买人身意外保险（如乘飞机、汽车、火车、轮船时购买的人身意外保险）时，随时随地利用移动电话，发送投保信息到保险公司电脑投保系统。保险公司电脑投保系统核对投保信息无误后，立即向投保人开户银行发送代为扣划保费的付款信息，投保人开户银行立即拨打投保人移动电话，请求投保人确认缴纳保费，投保人利用移动电话确认后，投保人开户银行就从投保人银行

帐户将相应保费转入保险公司帐户，并发送投保成功信息到保险公司，由保险公司将投保成功信息转发到投保人移动电话的一种人身意外保险投保方法。

**本发明的方法主要包括如下步骤：**

- a、 投保人可在想购买人身意外保险时，随时随地利用移动电话，发送包括需购买保险的代号、投保金额、投保人银行帐户号码、投保人身份证号码、受益人电话号码的投保信息到保险公司电脑投保系统；
- b、 保险公司电脑投保系统将投保人投保信息核对无误后，立即向投保人开户银行发送请求代为扣划保费的付款信息；
- c、 投保人开户银行收到保险公司付款信息后，立即以声讯方式拨打投保人移动电话，要求投保人确认支付保费；
- d、 投保人利用移动电话对支付保费的请求进行确认或拒绝并反馈投保人开户银行；
- e、 投保人开户银行从投保人银行帐户扣划相应保费到保险公司帐户，并发送投保成功信息到保险公司；
- f、 保险公司核对投保信息无误后，发送投保成功通知到投保人移动电话；

在本方法中，步骤 e 扣划保费后，投保人开户银行可向投保人移动电话发送银行帐户余额变动的通知。

**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、 例如投保人黄先生在外出旅行需要购买人身意外保险时，黄先生可在旅行前随时随地利用其移动电话 13902966788，发送包括需购买保险的代号（如某种人身意外保险代号为 9）、保费 20 元、投保人银行帐户或银行卡号码（如黄先生发送其深圳农业银行卡号码 95599 8008 51738 70115）、黄先生身份证号码 360502740510401、受益人电话号码 13138872266 的投保信息到深圳平安保险公司电脑投保系统投保；或打电话进入深圳平安保险公司电脑投保系统，按电脑系统的提示进行投保操作；例如黄先生利用移动电话发送的购买人身意外保险的投保信息为“9 \*RMB20\*95599 8008 51738 70115\*360502740510401\* 13138872266”。如果黄先生已经和深圳平安保险公司签订协议并早已告知深圳平安保险公司自己银行帐户或银行卡号码，如黄先生以前告诉了深圳平安保险公司自己银行卡号码 95599 8008 51738 70115 并且深圳平安保险公司电脑投保系统已经将其输入电脑系统，则黄先生在发送投保信息时可不发送银行卡号码。深圳平安保险公司电脑投保系统会根据黄先生移动电话来电号码 13902966788 自动找出其深圳农业银行卡号码 95599 8008 51738 70115；
- b、 深圳平安保险公司电脑投保系统接到投保人投保信息并核

- 对无误后，根据投保人银行帐户号码，立即自动向投保人开户银行深圳农业银行发送请求从投保人银行卡帐户 95599 8008 51738 70115 内代为扣划相应保费人民币 20 元到深圳平安保险公司的付款信息；
- c、投保人开户银行深圳农业银行收到保险公司付款信息后，立即以声讯方式拨打投保人移动电话 13902966788，请求投保人确认从其银行帐户缴纳保费人民币 20 元；
  - d、投保人黄先生利用移动电话对缴纳保费的请求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、深圳农业银行收到投保人的确认信息后，从投保人银行卡帐户 95599 8008 51738 70115 扣划保费人民币 20 元到深圳平安保险公司帐户，并将投保人投保成功信息转发到深圳平安保险公司；
  - f、投保人开户银行深圳农业银行向投保人黄先生移动电话 13902966788 发送已扣划保费的通知；如银行以手机短信的方式通知投保人“2003 年 7 月 31 日 12: 10 分，你帐户减少人民币 20 元，现有余额人民币 11580 元。”
  - g、保险公司核对投保信息无误后，发送投保成功信息到投保人移动电话；如保险公司可发手机短信到投保人移动电话：“你

所购买的\*\*人身意外保险成功，祝你平安——深圳平安保险公司”。投保人从落款和来电号码知道是深圳平安保险公司发出的。

如果投保人在保险期间遇到保险事故中的意外伤害，则投保人可直接或通过开户银行向保险公司索赔。如投保人发生保险事故身亡，保险公司或开户银行可根据投保人的投保信息中受益人的电话号码，通知受益人向保险公司索赔；受益人也可打电话到保险公司电脑投保系统，在输入投保人的手机号码后查询投保人是否已投保人身意外保险。

利用本方法，还可购买其他如汽车人身意外保险、火车人身意外保险、轮船人身意外保险等等人身保险种类。

