

[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 03140291.7

[43] 公开日 2005 年 3 月 9 日

[11] 公开号 CN 1591492A

[22] 申请日 2003.8.28 [21] 申请号 03140291.7

[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 4 页 附图 1 页

[54] 发明名称 用手机向保险公司投保后银行小金额付款支付保费的方法

[57] 摘要

一种用手机向保险公司投保后银行小金额付款支付保费的方法。在本方法里,投保人可在想购买旅行意外保险(如乘飞机、汽车、火车、轮船时购买的旅行意外保险)时,随时随地利用移动电话,发送投保信息到保险公司。保险公司核对投保信息无误后,立即向投保人开户银行发送请求支付投保人保费的小金额付款信息,投保人开户银行核对投保人小金额付款帐户余额足够后,向保险公司反馈付款确认信息。保险公司立即确认投保人所投的保险,并发送投保成功信息到投保人开户银行,投保人开户银行再将投保成功信息发送到投保人移动电话的一种保险投保方法。

- 1、 一种用手机向保险公司投保后银行小金额付款支付保费的方法，该方法包括如下步骤：
  - a、 投保人可在想购买旅行意外保险时，随时随地利用移动电话，发送包括需购买保险的代号、投保日数、投保金额的投保信息到特定保险公司；
  - b、 保险公司将投保人投保信息核对无误后，向投保人开户银行发送请求从投保人银行帐户支付相应保费到保险公司帐户的请求；
  - c、 投保人开户银行从投保人银行帐户扣划相应保费，并向保险公司发送确认付款信息；
  - d、 保险公司确认投保人投保成功并将投保成功信息发送到投保人开户银行；
  - e、 投保人开户银行将投保成功信息转发到投保人移动电话。
- 2、 如权利要求 1 所述，步骤 c 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；

## **用手机向保险公司投保后银行小金额付款支付保费的方法**

### **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**

现行购买旅行意外保险都需乘客在旅行前到出发点或代理公司处购买，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旅行意外保险、为投保人提供方便的银行小金额付款支付保费的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，投保人可在想购买旅行意外保险（如乘飞机、汽车、火车、轮船时购买的旅行意外保险）时，随时随地利用移动电话，发送投保信息到保险公司。保险公司核对投保信息无误后，立即向投保人开户银行发送请求支付投保人保费的小金额付款信息，投保人开户银行核对投保人小金额付款帐户余额足够后，向保险公司反馈付款确认信息。保险公司立即确认投保人所投的保险，并发送投保成功信息到投保人开户银行，投保人开户银行再将投保成功信息发送到投保人

移动电话的一种保险投保方法。

**本发明的方法主要包括如下步骤：**

- a、 投保人可在想购买旅行意外保险时，随时随地利用移动电话，发送包括需购买保险的代号、投保日数、投保金额的投保信息到特定保险公司；
- b、 保险公司将投保人投保信息核对无误后，向投保人开户银行发送请求从投保人银行帐户支付相应保费到保险公司帐户的请求；
- c、 投保人开户银行从投保人银行帐户扣划相应保费，并向保险公司发送确认付款信息；
- d、 保险公司确认投保人投保成功并将投保成功信息发送到投保人开户银行；
- e、 投保人开户银行将投保成功信息转发到投保人移动电话。

在本方法中，步骤c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时，可在想购买旅行意外保险时，随时随地利用移动电话，发送包括需购买保险的代号、投保日数、投保金额的投保信息到特定保险公司的电脑投保系统；如黄先生利用其移动电话 13902966788，发送

“\*9\*7\*20\*075583439298\*95599 8008 51738 70115”的投保信息到深圳平安保险公司电脑系统；其中9代表投保的险种代号，如人身意外伤害险；7代表从发送投保信息起的保险天数，即7天；20代表投保费为人民币20元，075583439298为受益人的电话号码；95599 8008 51738 70115为投保人黄先生深圳农业银行卡号；

- b、深圳平安保险公司将投保人投保信息核对无误后，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支付相应保费即人民币20元到深圳平安保险公司帐户的请求；
- c、投保人开户银行深圳农业银行收到保险公司信息并核对投保人黄先生银行卡帐户95599 8008 51738 70115后，从投保人银行帐户95599 8008 51738 70115扣划相应保费人民币20元到深圳平安保险公司帐户，并向深圳平安保险公司发送确认付款信息；由于是小金额付款，所以不需要投保人特别用密码或其他方式确认；
- d、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。”
- e、深圳平安保险公司确认投保人投保成功并将投保成功信息

发送到投保人开户银行；

- f、 投保人开户银行深圳农业银行将投保成功信息转发到投保人移动电话 13902966788。如深圳农业银行可以手机短信的形式通知投保人黄先生：“你向深圳平安保险公司所投的人身意外伤害保险成功，祝你平安！”

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，开户银行可依据投保人投保信息中的受益人电话号码 075583439298 通知受益人，协助受益人通过开户银行向保险公司索赔；受益人或投保人遗产继承人也可打电话到投保人开户银行保险代理系统，在输入投保人的手机号码后查询投保人是否已投保旅行意外保险。

利用本方法，还可购买其他如汽车旅行意外保险、火车旅行意外保险、轮船旅行意外保险等人身保险种类。

