

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

G07F 19/00

H04M 11/00



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 03140292.5

[43] 公开日 2005年3月9日

[11] 公开号 CN 1591493A

[22] 申请日 2003.8.28 [21] 申请号 03140292.5

[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 移动电话购买银行代理意外保险
DNA 记帐保险投保方法

[57] 摘要

一种移动电话购买银行代理意外保险 DNA (Digital Network Alerting) 记帐保险投保方法。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,发送投保信息到开户银行保险代理系统。银行保险代理系统核对投保信息无误后,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,银行保险代理系统就将保费记帐到投保人银行帐户,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。如投保人发生保险事故,则投保人或其遗产继承人可通过银行向保险公司索赔的一种旅行意外保险投保方法。

- 1、 一种移动电话购买银行代理意外保险 DNA 记帐的保险投保方法，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、投保金额的投保信息到开户银行的保险代理系统；
 - b、 银行保险代理系统将投保人投保信息核对无误后，立即拨打投保人移动电话，要求投保人确认支付保费；
 - c、 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银行保险代理系统；
 - d、 银行保险代理系统从投保人银行帐户扣划相应保费，并发送投保成功信息到保险公司；
 - e、 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 d 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；

移动电话购买银行代理意外保险 DNA 记帐保险投保方法

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代理 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，发送投保信息到开户银行保险代理系统。银行保险代理系统核对投保信息无误后，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，银行保险代理系统就将保费记帐到投保人银行帐户，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。如投保人发生保险事故，则投保人或其遗产继承人可通过银行向保险公司索赔的一种旅行意外保险投保方法。

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、投保金额的投保信息到开户银行的保险代理系统；
- b、 银行保险代理系统将投保人投保信息核对无误后，立即拨打投保人移动电话，要求投保人确认支付保费；
- c、 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银行保险代理系统；
- d、 银行保险代理系统从投保人银行帐户扣划相应保费，并发送投保成功信息到保险公司；
- e、 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 d 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在应用于购买航空意外保险时的步骤

- a、 例如航班乘客即投保人黄先生将乘坐于 2003 年 07 月 31 日

13:55 从深圳起飞到北京的中国国际航空公司的航班 CA1368。乘客黄先生可在去机场登机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（如航空意外保险为 9）、航班时间 20030731、航班号 CA1368、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）的投保信息到开户银行深圳农业银行保险代理系统或打电话进入其开户银行深圳农业银行保险代理系统投保；例如黄先生利用移动电话发送的航空意外保险的投保信息为“9*20030731*CA1368*RMB20*95599 8008 51738 70115”。

如果黄先生没有发送航班时间 20030731，则保险公司可确定以投保人发送投保信息起 24 小时内起飞的航班 CA1368 为投保人黄先生投保的航班；如果黄先生已经和开户银行签订协议并早已告知开户银行自己银行帐户或银行卡号码，如黄先生以前告诉了开户银行自己银行卡号码 95599 8008 51738 70115 并且开户银行保险代理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。开户银行保险代理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、深圳农业银行保险代理系统接到投保人投保信息后并核对无误后，根据投保人的移动电话来电号码，立即自动拨打投

保人移动电话 13902966788，发送请求投保人确认从其银行帐户缴纳保费人民币 20 元的信息；

- c、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保险代理系统；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；
- d、深圳农业银行保险代理系统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，并将投保人投保成功信息转发到保险公司；
- e、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。”
- f、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 2003 年 7 月 31 日航班 CA1368 的旅行意外保险成功，保险将在投保后一小时生效，祝你一路顺风——**保险公司”。投保人从落款和来电号码知道是**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

行可协助投保人遗产继承人通过开户银行向保险公司索赔；遗产继承人也可打电话到投保人开户银行保险代理系统，在输入投保人的移动电话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。

