

[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 03140297.6

[43] 公开日 2005年3月9日

[11] 公开号 CN 1591496A

[22] 申请日 2003.8.28 [21] 申请号 03140297.6

[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 司机批发市场采购老板在异地用手机确认支付货款的方法

[57] 摘要

一种司机批发市场采购后老板在异地用手机确认支付货款的方法。在本方法里，老板派采购人员，如司机到售货单位，如批发市场采购货物后，采购人员打电话给老板告诉他要付多少货款，同时采购人员将老板的银行帐户或银行卡号码告诉售货单位。售货单位便向老板的开户银行发送支付货款的付款信息，由老板的开户银行发送付款信息到老板移动电话，再由老板利用移动电话对付款信息进行确认或拒绝。老板的开户银行依据老板的确认行为将相应款项从老板银行帐户转入售货单位帐户的一种批发采购货物并支付货款的结算方法。

- 1、 一种采购人员在售货单位采购后老板在异地用手机确认支付货款的方法，该方法包括如下步骤：
  - a、 老板所派遣的采购人员到售货单位采购货物后，采购人员告诉老板他要付多少货款；
  - b、 采购人员将老板的银行帐户或银行卡号码告诉售货单位；
  - c、 售货单位向老板的开户银行发送要求从老板帐户内支付确定的货款至售货单位帐户的付款信息；
  - d、 老板的开户银行收到售货单位付款信息并识别后，立即以声讯电话的方式向老板移动电话发送付款信息，请求老板确认或拒绝；
  - e、 老板利用移动电话对付款信息进行确认或拒绝并反馈老板的开户银行；
  - f、 老板的开户银行收到老板确认信息后，从老板帐户将相应款项转入售货单位帐户，并将确认付款信息发送到售货单位；
  - g、 售货单位通知采购人员货款已收妥，可以将货物拿走。
- 2、 如权利要求 1 所述，在老板确认付款后，老板的开户银行可向老板手机发送付款成功的通知；
- 3、 如权利要求 1 所述，老板在得到银行付款成功的通知后，可通知采购人员货款已支付；
- 4、 如权利要求 1 所述，开户银行可以是商业银行、城市信用社、农村信用社、邮政储蓄和提供信用卡服务的信用卡服务提供商。

## **司机批发市场采购老板在异地用手机确认支付货款的方法**

### **发明的技术领域**

本发明涉及利用移动电话的通讯领域和付款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支付结算方式，并为人们提供了便利。但是，老板派采购人员，如司机到售货单位，如批发市场采购货物后，由采购人员直接给现金予售货单位，不仅麻烦，而且存在腐败风险。所以，发明一种采购人员批发市场采购后老板在异地用手机确认支付货款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，本说明书将向采购人员提供货物的批发公司、贸易公司和超市等单位称为售货单位。开户银行可为商业银行、城市信用社、农村信用社、邮政储蓄和为老板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、老板所派遣的采购人员到售货单位采购货物后，采购人员通过电话或发手机短信等方式给老板告诉他要付多少货款；
- b、采购人员将老板的银行帐户或银行卡号码告诉售货单位；
- c、售货单位向老板的开户银行发送要求从老板帐户内支付确定的货款至售货单位帐户的付款信息；
- d、老板的开户银行收到售货单位付款信息并识别后，立即以声讯电话的方式向老板移动电话发送付款信息，请求老板确认或拒绝；
- e、老板利用移动电话对付款信息进行确认或拒绝并反馈老板的开户银行；
- f、老板开户银行收到老板确认信息后，从老板帐户将相应款项转入售货单位帐户，并将确认付款信息发送到售货单位；
- g、售货单位通知采购人员货款已收妥，可以将货物拿走。

在本方法中，在老板确认付款后，老板的开户银行可向老板手机发送付款成功的通知；老板在得到银行付款成功的通知后，可通知采购人员货款已支付。

**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、某烟店黄老板派采购人员，如其司机小李开车到某售货单位，如某批发市场采购需要的烟草运回商店；如黄老板要求

- 司机小李采购 10 箱“大中华牌”香烟回烟店；采购人员司机小李到批发市场采购 10 箱“大中华牌”香烟后，打电话告诉没有随同前来批发市场的黄老板要付多少货款；如每箱“大中华牌”香烟 3000 元，则 10 箱“大中华牌”香烟总货款为人民币 30000 元；
- b、 采购人员司机小李告知售货单位黄老板的深圳农业银行卡号码 95599 8008 51738 70115；
  - c、 售货单位向老板的开户银行深圳农业银行发送要求从老板帐户 95599 8008 51738 70115 内支付确定的货款至售货单位帐户的付款信息；如要求支付 10 箱“大中华牌”香烟总价为人民币 30000 元的货款；
  - d、 老板的开户银行深圳农业银行一旦收到售货单位付款信息并识别后，根据银行卡 95599 8008 51738 70115 帐户原先登记的黄老板的移动电话号码 13902966788，用声讯电话的方式向黄老板移动电话发送是否同意支付人民币 30000 元的付款信息，请求老板确认或拒绝；
  - e、 黄老板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；如黄老板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；如黄老板在约定的时间内，如 5 秒内不确认，则银行可视为其拒绝付款；
  - f、 深圳农业银行收到黄老板确认的信息后，从银行卡 95599

8008 51738 70115 帐户内将相应款项人民币 30000 元转入售货单位帐户，并将确认付款信息发送到售货单位。如“人民币 30000 元款已收妥”，否则发送拒绝信息“拒绝付款”等等；

- g、老板的开户银行深圳农业银行根据事先约定，向黄老板移动电话发出银行卡付款的通知。如农行以手机短信的形式通知：“2003年7月7日13:10分，银行卡95599 8008 51738 70115 帐户减少人民币 30000 元，现有余额人民币 12100 元。”
- h、黄老板在得到银行付款成功的通知后，可用打电话或发手机短信等方式通知采购人员司机小李货款已支付，可以开车将货运回来；
- i、售货单位通知采购人员司机小李货款已收妥，可以开车将货物运走。

利用本方法，老板不必亲自到售货单位批发货物；售货单位也可依本方法立即收取资金，加速资金回笼，防止拖欠行为发生。

