

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

H04L 12/16

G06F 17/60 H04M 11/00



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 03113947.7

[43] 公开日 2004年9月29日

[11] 公开号 CN 1533091A

[22] 申请日 2003.3.20 [21] 申请号 03113947.7

[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 在广告电视网上看见喜欢的产品想买怎样确认付款的方法

[57] 摘要

一种得到商品信息后对购物进行预约并在付款时进行确认的方法。在得到广告、电视、网上等购物信息后，购物人可将欲购买物品的编码、大小、颜色和自己银行帐户号码或银行卡号码等信息发给销售商，销售商确认购物人的预约物品后，将有关款项金额发送至购物人开户银行请求收款，购物人开户银行发送付款信息至购物人通讯工具，购物人予以确认并付款的一种方法。

ISSN 1008-4274

- 1、 一种得到商品信息后对购物进行预约并在付款时进行确认的方法，该方法包括如下步骤：
 - a、 购物人通过媒介得到销售商商品信息，并通过通讯工具向销售商发送商品信息和自己银行帐户号码或银行卡号码预约购物；
 - b、 销售商对购物人购物信息进行确认；
 - c、 销售商向购物人开户银行发送收款请求；
 - d、 购物人开户银行向购物人通讯工具发送支付款项的信息；
 - e、 购物人通过通讯工具对付款信息进行确认；
 - f、 购物人开户银行向销售商支付相应款项；
 - g、 销售商向购物人发送预购商品。
- 2、 如权利要求 1 所述，该方法特征是，方法中步骤 g 可在步骤 c、步骤 d、步骤 e、步骤 f 前面；
- 3、 如权利要求 1 所述，该方法特征是，所述通讯工具可以是各种移动电话、传呼机、固定电话和能接收电子邮件的工具及以上通讯工具的组合；
- 4、 如权利要求 1 所述，该方法中所指银行指可为购物人支付款项的单位，银行可以是商业银行、城市信用社、农村信用社、邮政储蓄和向购物人提供信用卡服务的专业信用卡公司。

在广告电视网上看见喜欢的产品想买怎样确认付款的方法

发明的技术领域

本发明涉及购物人进行预约购物的通讯领域和付款支付的金融结算领域。

发明的技术背景

在现在社会，销售商不仅通过开设商场的方式销售商品，还通过广播、电视、因特网等各种媒介向消费者传达商品信息，以吸引顾客，扩大销售量。

现在通讯技术的发展，如移动电话、固定电话、传呼机、互联网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购物方式，并为消费者提供了便利，但均未在结算便利和结算安全上有完美的组合。如去商场购物，消费者就要亲自去；如利用电话、互联网、电视购物等，又要向有关销售商预先购买销售卡或预存一定金额；而世界上销售商万万千千，消费者不可能买许多销售卡或给各种不同的销售商预存一定金额；另外，完全由销售商赊销商品又给销售商带来了信用上的风险和结算上的麻烦。所以，发明一种既方便又安全的购物预约和付款确认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，本说明书将各种移动电话、传呼机、固定电话和能接收电子邮件的工具及以上通讯工具的组合统称为通讯工具，将可为购物人支付款项的单位，如各商业银行、城市信用社、农村信用社、邮政储蓄和向购物人提供信用卡服务的专业信用卡公司，统称为银行。

本发明的方法主要包括如下步骤：

- a、 购物人通过媒介得到销售商商品信息，并通过通讯工具向销售商发送商品信息和自己银行帐户号码或银行卡号码预约购物；
- b、 销售商对购物人购物信息进行确认；
- c、 销售商向购物人开户银行发送收款请求；
- d、 购物人开户银行向购物人通讯工具发送支付款项的信息；
- e、 购物人通过通讯工具对付款信息进行确认；
- f、 购物人开户银行向销售商支付相应款项；
- g、 销售商向购物人发送预购商品。

另外需要特别说明的是，方法中步骤 g 可在步骤 c、步骤 d、步骤 e、步骤 f 前面；

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的方法的步骤。

- a、 购物人通过媒介得到销售商商品信息。如购物人通过广播、

- 电视、互联网或其他其他广告等媒介得到东方商场正销售 NOKIA 品牌 8210 型号金色面板手机信息，并很想购买。购物人便可通过通讯工具，如移动电话、固定电话、互联网等通讯工具向销售商东方商场计算机系统(如代号为 1682266)发送购买 NOKIA 品牌 8210 型号金色面板手机一台的商品信息；购物人可在预约信息中发送该 NOKIA 品牌 8210 型号金色面板手机的条型码，如具有唯一性的 13 位条型码 1234567890123 等等，或销售商东方商场规定的号码 6688 确定为 NOKIA 品牌手机，以*8210 代表型号，以#1 代表黄色面板，以#2 代表蓝色面板，以#3 代表金色面板，+1 代表数量为一台等，以方便销售商东方商场确认购物人想要购买的物品；另外，购物人向销售商东方商场发送自己银行帐户号码或银行卡号码，如中国农业银行 95599 金穗万世通宝卡 80085173870115 等等以方便销售商东方商场收取款项；购物人还可向销售商东方商场发送自己地址以方便寄送商品等。
- b、 销售商计算机系统收到购物人预约购物信息，如条型码 1234567890123+1 或者 6688*8210 #3 +1 后，对购物人所欲购买物品 NOKIA 品牌 8210 型号金色面板手机一台进行确认；
- c、 销售商向购物人开户银行发送付款请求；如向中国农业银行 95599 发送购物人金穗万世通宝卡 80085173870115，请求收

取手机一台人民币 3000 元的款项；

- d、 购物人开户银行向购物人通讯工具发送支付款项的信息；如中国农业银行 95599 向购物人预先约定的手机 13902966788 或固定电话 0755-83437633 或电子邮件地址 wongkamfu@creditcarddna.com 发送支付人民币 3000 元的信息，以上信息可以手机短信、手机或固定电话的声讯方式、电子邮件等方式发送；
- e、 购物人通过通讯工具对付款信息进行确认，发送确定指令（如 8899）；如购物人发现付款信息不符，也可拒绝，发送拒绝付款指令（如 4444）；
- f、 购物人开户银行向销售商支付相应款项；如中国农业银行 95599 向销售商东方商场支付人民币 3000 元；
- g、 销售商向购物人发送预购商品。如销售商东方商场向购物人寄送手机。

另外需要特别说明的是，方法中步骤 g 可在步骤 c、步骤 d、步骤 e、步骤 f 前面；在此情况下，销售商向购物人提供赊购商品的服务。

