RTMP COPY

9705507-3

PCT ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 6 : G07F 7/10 — A1

(11) Numéro de publication internationale: WO 96/32701

(43) Date de publication internationale: 17 octobre 1996 (17.10.96)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR96/00500

(22) Date de dépôt international: 3 avril 1996 (03.04.96)

(30) Données relatives à la priorité:
95/04533 14 avril 1995 (14.04.95) FR

(71) Déposant: G C TECH [FR/FR]; 16, place Vendôme, F-75001 Paris (FR).

(72) Inventeurs: PAYS, Paul-André; 34, rue Juliette-Adam, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR). BEN DAHAN, Gérard; 5, rue d'Alsace, F-75010 Paris (FR).

(74) Mandataires: JOLY, Jean-Jacques etc.; Cabinet Beau-de-Loménie, 158, rue de l'Université, F-75007 Paris (FR).

(81) Etats désignés: AU, BR, CA, CN, HU, JP, KR, MX, RU, SG, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Publiée

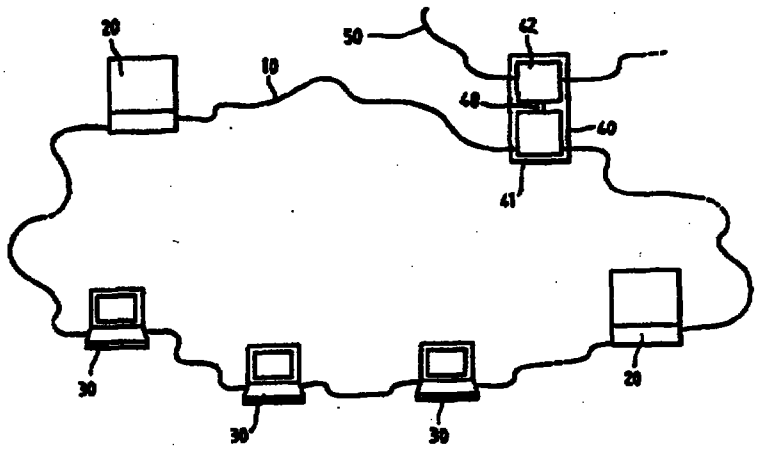
Avec rapport de recherche internationale.
Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.

(54) Title: ELECTRONIC PAYMENT METHOD FOR PURCHASE-RELATED TRANSACTIONS OVER A COMPUTER NETWORK

(54) Titre: PROCEDE DE PAIEMENT ELECTRONIQUE PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS LIEES A L'ACHAT DE BIENS SUR UN RESEAU INFORMATIQUE

(57) Abstract

A method using an open communication network (10) to which retailer server stations (20) and customer stations (30) are connected. According to the method, a retailer server station generates a payment slip for the planned purchase transaction between the retailer and a customer, which slip comprises data on the retailer, the customer, the purchased item or service and the price; the payment slip is transmitted over the network to a payment server station (40); the payment server automatically checks whether the payment of said price is authorised for the customer in question, by querying the client's personal account set up in the payment server for paying small amounts, or, in the case of larger amounts, by making a query over a banking network (50) separate from the computer network (10); if the payment is authorised, the payment server generates a cash voucher comprising at least some of the data on the payment slip; and the cash voucher is transmitted to the retailer to enable the purchase to go ahead.



(57) Abrégé

Le procédé utilise un réseau de communication ouvert (10) sur lequel sont connectés des postes serveurs de marchands (20) et des postes clients (30) et comprend: l'élaboration par un poste serveur de marchand d'un ticket de paiement, concernant un achat envisagé entre le marchand et un client, et comportant des informations relatives au marchand, au client, à l'objet de l'achat et à son prix; la transmission du ticket de paiement via le réseau à un poste serveur de paiement (40); la vérification automatique par le serveur de paiement si le paiement du prix est autorisé pour le client concerné, soit par interrogation d'un compte client propre au client, tenu par le serveur de paiement, et destiné au paiement des petits montants, soit par interrogation sur un réseau bancaire (50) indépendant du réseau informatique (10), pour les paiements de montants plus élevés; si la vérification est positive, l'élaboration par le serveur de paiement d'un bon de caisse comportant au moins une partie des informations du ticket de paiement; et la transmission du bon de caisse au serveur de marchand afin d'autoriser la réalisation de l'achat.

UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Arménie	GB	Royaume-Uni	MW	Malawi
AT	Autriche	GE	Géorgie	MX	Mexique
AU	Australie	GN	Guinée	NE	Niger
BB	Barbade	GR	Grèce	NL	Pays-Bas
BE	Belgique	HU	Hongrie	NO	Norvège
BF	Burkina Faso	IE	Irlande	NZ	Nouvelle-Zélande
BG	Bulgarie	IT	Italie	PL	Pologne
BJ	Bénin	JP	Japon	PT	Portugal
BR	Brésil	KE	Kenya	RO	Roumanie
BY	Bélarus	KG	Kirghizistan	RU	Fédération de Russie
CA	Canada	KP	République populaire démocratique de Corée	SD	Soudan
CF	République centrafricaine	KR	République de Corée	SE	Suède
CG	Congo	KZ	Kazakhstan	SG	Singapour
CH	Suisse	LI	Liechtenstein	SI	Slovénie
CI	Côte d'Ivoire	LK	Sri Lanka	SK	Slovaquie
CM	Cameroun	LR	Libéria	SN	Sénégal
CN	Chine	LT	Lituanie	SZ	Swaziland
CS	Tchécoslovaquie	LU	Luxembourg	TD	Tchad
CZ	République tchèque	LV	Lettonie	TG	Togo
DE	Allemagne	MC	Monaco	TJ	Tadjikistan
DK	Danemark	MD	République de Moldova	TT	Trinité-et-Tobago
EE	Estonie	MG	Madagascar	UA	Ukraine
ES	Espagne	ML	Mali	UG	Ouganda
FI	Finlande	MN	Mongolie	US	Etats-Unis d'Amérique
FR	France	MR	Mauritanie	UZ	Ouzbékistan
GA	Gabon			VN	Viet Nam