

Title (en)
GENERIC TRANSACTION ACCOUNT SYSTEM.

Title (de)
ALLGEMEINES RECHNUNGSTRANSAKTIONSSYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME DE COMPTE DE TRANSACTIONS GENERIQUE.

Publication
EP 0370104 A1 19900530 (EN)

Application
EP 89906982 A 19890504

Priority
US 18998588 A 19880504

Abstract (en)
[origin: WO8911130A1] A generic transaction account system (10) comprising a plurality of programmable cards (12); a central data file (14) for storing customer account information for each card (12); and a plurality of system terminals (16, 18, 20) is being disclosed. Each card (12) comprises on-board processor (40) for storing data related to a plurality of transaction accounts, and for transferring data to the system terminals (16, 18, 20). Each terminal (16, 18, 20) comprises card reader (56, 58) for reading data from the card, control keypad (52) and video display (54) for adding, deleting and displaying the information stored in the cards. The terminals (16, 18, 20) also operate to transfer data between the cards (12) and the central data file (14), and to update the customer account information stored at central data file (14). The customers of the transaction account system (10) may substitute a plurality of cards (12) by a single card (12) to conduct transactions of independent accounts. The system terminals (16, 18, 20) may be adapted for use by system operators, customers and independent merchants, respectively.

Abstract (fr)
L'invention concerne un système (10) de compte de transactions générique comprenant une pluralité de cartes programmables (12), un fichier (14) de données central permettant de stocker des informations de compte pour chaque carte (12), ainsi qu'une pluralité de terminaux (16, 18, 20) de systèmes. Chaque carte (12) comprend un processeur (40) à demeure permettant de stocker les données relatives à une pluralité de comptes de transactions, et de transférer des données aux terminaux (16, 18, 20) du système. Chaque terminal (16, 18, 20) comprend un lecteur de cartes (56, 58) permettant de lire les données figurant dans la carte, un clavier de commande (52) et un affichage vidéo (54) permettant d'ajouter, d'effacer et d'afficher les informations stockées dans les cartes. Les terminaux (16, 18, 20) ont également pour fonction de transférer des informations entre les cartes (12) et le fichier (14) de données central, et de mettre à jour les informations du compte du client stockées dans le fichier (14) de données central. Les clients du système (10) de compte de transaction peuvent échanger une pluralité de cartes (12) contre une seule carte (12) afin de procéder à des transactions sur des comptes indépendants. On peut adapter les terminaux (16, 18, 20) du système pour que des opérateurs, des clients et des commerçants indépendants puissent les utiliser.

IPC 1-7
G06F 15/30; G06K 5/00

IPC 8 full level
G07D 9/00 (2006.01); **G06K 17/00** (2006.01); **G06Q 20/34** (2012.01); **G07F 7/08** (2006.01); **G07F 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
G06K 17/00 (2013.01); **G06Q 20/347** (2013.01); **G07F 7/10** (2013.01); **G07F 7/1075** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8911130 A1 19891116; AU 3750089 A 19891129; BR 8906949 A 19900911; EP 0370104 A1 19900530; EP 0370104 A4 19910522; JP H03500705 A 19910214

DOCDB simple family (application)
US 8901946 W 19890504; AU 3750089 A 19890504; BR 8906949 A 19890504; EP 89906982 A 19890504; JP 50628689 A 19890504