

Title (en)

Method for transmitting information between a computerized control centre and a plurality of electronic franking machines

Title (de)

Verfahren zum Übertragen von Informationen zwischen einem rechnergesteuerten Kontrollzentrum und einer Vielzahl von elektronischen Frankiermaschinen

Title (fr)

Procédé de transmission d'informations entre un centre de contrôle informatisé et une pluralité de machines à affranchir électroniques

Publication

EP 0700021 A1 19960306 (FR)

Application

EP 95401980 A 19950831

Priority

FR 9410530 A 19940901

Abstract (en)

The method involves transmitting data between a data control centre (1) and a number of machine readers (8). The centre (1) can transmit to each machine (8) a data reset instruction. The method is designed to inscribe data onto or read data from memory on a card (14) with elements (15-17). For protection against fraudulent use, the reloading of transmitted data is subject to an authorisation system and the data received is only validated for use after verification by the authorisation system. The data can be prepared and verified only if secret data is known which is stored in both the memories of the central control and the security memory of the machine to which the data is transmitted.

Abstract (fr)

Le procédé utilise des objets portatifs (14) où la lecture et l'inscription de données dans la mémoire sont libres, grâce à l'inscription sur celles-ci, si nécessaire, d'éléments qui ne peuvent être préparés et vérifiés que si on connaît des informations secrètes conservées à la fois dans une mémoire sécurisée du centre de contrôle et dans une mémoire sécurisée de la machine avec laquelle s'effectue la transmission. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/00

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/0008 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00161** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00177** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00822 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 9304694 A 19930421

Citation (search report)

- [YA] GB 2251210 A 19920701 - ALCATEL BUSINESS SYSTEMS [GB]
- [YA] EP 0390731 A2 19901003 - FRAMA AG [CH]
- [A] GB 2173738 A 19861022 - RONEO ALCATEL LTD
- [A] EP 0151874 A1 19850821 - DE LA RUE CO PLC [GB]
- [A] EP 0328057 A2 19890816 - PITNEY BOWES INC [US]
- [A] DE 2916207 A1 19801113 - HESS RICHARD
- [A] US 4436992 A 19840313 - SIMJIAN LUTHER G [US]

Cited by

WO2011073527A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0700021 A1 19960306; EP 0700021 B1 20050316; CA 2156791 A1 19960302; CA 2156791 C 20021022; DE 69534073 D1 20050421; DE 69534073 T2 20060209; FR 2724244 A1 19960308; FR 2724244 B1 19970221; US 5675651 A 19971007

DOCDB simple family (application)

EP 95401980 A 19950831; CA 2156791 A 19950823; DE 69534073 T 19950831; FR 9410530 A 19940901; US 51786895 A 19950822