

Title (en)

Method for paying the resetting of an electronic franking machine and arrangement for operating a data host

Title (de)

Verfahren zur Bezahlung der Nachkreditierung einer elektronischen Frankiermaschine und Anordnung zum Betrieb einer Datenzentrale

Title (fr)

Procédé de paiement du rechargement d'une machine à affranchir et arrangement pour le fonctionnement d'un centre serveur

Publication

EP 0779601 A2 19970618 (DE)

Application

EP 96250276 A 19961204

Priority

US 57261595 A 19951214

Abstract (en)

The method involves data entry and switching of the machine (40) into a communication or credit interrogation mode. A link is established to a data centre (50) where the entry is checked for plausibility and the interrogation begins when a credit card number is input. The status of the card is verified from a card processing centre (60) before downloading is commenced or the data entry repeated or the machine switched into a communication mode. Listed information of successful interrogations is sent to the processing centre, which then receives payment from the client bank (10) and notifies the postal authority's bank (30).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Bezahlung der Nachkreditierung einer elektronischen Frankiermaschine mit den Schritten: 1. Eingabe und Umschalten der Frankiermaschine in einen Kommunikationsmodus oder Kreditanfrage-Modus, 2. Plausibilitätsprüfung in der Datenzentrale und Start des Kreditanfrageoder Nachlade-Prozesses, 3. Kontaktaufnahme und Senden von Informationen zum Kreditkarteninstitut CPC zur Verifikation des Abrechnungstatus, 4. Empfangen der Genehmigung des ordnungsgemäßen Kreditkartenstatus in der Datenzentrale, 5. Bearbeiten des Nachladevorganges oder Rückkehr zum Schritt 1 zur Wiederholung der Eingabe für den Kreditanfrage-Modus oder zum Umschalten der Frankiermaschine in einen Kommunikationsmodus, 6. Übermittlung von gelisteten Informationen über erfolgreiche Kreditanfragen, 7. Geldtransfer zwischen Kreditkarteninstitut und der Kundenbank und 8. Durchführung von Überweisungen an die Bank des Postbeförderes. Zur Durchführung des Verfahrens weist eine Anordnung zum Betrieb einer Datenzentrale eine Datenbank mit Registereintragungen zur Bereitstellung und Erbringung von speziellen Dienstleistungen entsprechend eines Kundenauftrages auf. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/02

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00435 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00161** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00169** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 3255439 A 19660607 - SIMJIAN LUTHER G
- US 4811234 A 19890307 - STORACE ANTHONY [US]
- DE 3628253 A1 19880225 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- US 5025386 A 19910618 - PUSIC PAVO [YU]
- US 34690994 A 19941130
- EP 0660269 A2 19950628 - FRANCO TYP POSTALIA GMBH [DE]

Cited by

AU768670B2; WO0004514A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0779601 A2 19970618; **EP 0779601 A3 20000517**; **EP 0779601 B1 20031217**; DE 59610870 D1 20040129; US 5729460 A 19980317

DOCDB simple family (application)

EP 96250276 A 19961204; DE 59610870 T 19961204; US 57261595 A 19951214