

Title (en)

Method and arrangement for processing data in a mail processing system with a franking machine

Title (de)

Verfahren und Anordnung zur Datenverarbeitung in einem Postverarbeitungssystem mit einer Frankiermaschine

Title (fr)

Procédé et arrangement pour le traitement de l'information dans un système de traitement de courrier avec une machine d'affranchissement

Publication

EP 0805420 A2 19971105 (DE)

Application

EP 97250133 A 19970422

Priority

DE 19617473 A 19960502

Abstract (en)

The method involves preparation, printing out a document including address field and notes, scanning of the notes in a post position, data processing and franking. Postal items are detected in the path to the franking machine. Data are accessed in the franking machine according to the detected address and/or notes and the resulting printing data automatically entered into the franking machine. Print images specific to the originator can be accessed in a second step involving the alteration of data in non-volatile memory. The third step involves processing the data and accounting before franking.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und Anordnung zur Datenverarbeitung in einem Postversandsystem, gekennzeichnet durch: Durchführen eines ersten Schrittes (201) mit Poststückdetektierung im Transportweg zur Frankiermaschine, mit Abtasten der Briefadresse und/oder des Vermerks zur Briefadresse bei der Poststückdetektierung zugeführter Poststücke im Transportweg zum Druckkopf der Frankiermaschine, mit Bildung und Übermittlung von Suchanforderungsdaten und Recherche in den Speichern mindestens eines Personalcomputers, sowie mit Abfragen einer jeden einem Brief zugeordneten Datei im Personalcomputer über ein Kommunikationsmittel durch die Frankiermaschine nach einer zur vorgenannten Briefadresse gespeicherten Zuordnung von Daten zum Postversand oder zur Abrechnung mit Auswertung der abgefragten Daten, wobei im Ergebnis entsprechende Daten automatisch in die Frankiermaschine eingegeben werden und wobei für eine automatische Druckdateneingabe in die Frankiermaschine mindestens ein Aufrufen von weiteren nichtflüchtig gespeicherten Einstelldaten erfolgt, Durchführen einer Verarbeitungsroutine in einem zweiten Schritt (209) in der Frankiermaschine unter Berücksichtigung der abgefragten Daten, einschließlich mindestens zur automatischen Änderung nichtflüchtig gespeicherter Einstelldaten, zur automatischen Druckdateneingabe und -Prüfung sowie zur Anzeige, zur automatischen oder manuellen Eingabe und Verarbeiten der Daten im Frankiermodus mit einer beförderer- oder kostenstellenbezogenen Abrechnung vor dem Frankieren. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/00

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00314 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00661** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00322** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00709 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19916363A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0805420 A2 19971105; **EP 0805420 A3 20000628**; **EP 0805420 B1 20080625**; DE 19617473 A1 19971106; DE 59712949 D1 20080807;
US 6064994 A 20000516; US 6298337 B1 20011002

DOCDB simple family (application)

EP 97250133 A 19970422; DE 19617473 A 19960502; DE 59712949 T 19970422; US 47453599 A 19991229; US 85078897 A 19970502