

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 0805421 A2 19971105 (DE)

Application

EP 97250134 A 19970422

Priority

DE 19617476 A 19960502

Abstract (en)

The data processing method has a first processing step in which each mail item is detected and scanned during its transport to a franking machine and a second step in which a processing routine is effected while the mail item is at the franking machine, for automatic insertion of a number of documents or inserts. A total value of the individual stored weights for the latter is used for selection of the most cost-effective carrier, with corresponding franking of the item. The documents or inserts can be provided by a number of personal computers (PCa,PCb,PCc) with associated printers (Da,Db,Dc), the individual document or insert weight multiplied by the number of documents or inserts received.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Datenverarbeitung in einem Postversandsystem, gekennzeichnet durch: Durchführen eines ersten Schrittes (201) mit Poststückdetektierung und mit Abtasten im Transportweg zur Frankiermaschine, Durchführen einer Verarbeitungsroutine in einem zweiten Schritt (209) in der Frankiermaschine, mit automatischer Eingabe der übermittelten Anzahl an Einlagen und/oder an Dokumenten, mit Eingabe des jeweils gespeicherten durchschnittlichen Einlagen- bzw. Dokumentengewichtes, mit Berechnung des Gewichtes, wobei das durchschnittliche Einlagengewicht mit der vom Personalcomputer gelieferten Einlagenanzahl multipliziert wird und mit automatischer befördererspezifischer Portowertberechnung sowie, Verarbeiten der Daten im Frankiermodus mit einer beförderer- und kostenstellenbezogenen Abrechnung in einer zweidimensionalen Abrechnungsmatrix vor dem Frankieren. Die Anordnung (Fig. 1a bzw. 1b) verdeutlicht den Transportfluß von Post von einem modernen Büro 21, wo auf einer Vielzahl von Personalcomputern PCa, PCb, PCc,..., mit zugehörigen Druckern Da, Db, Dc,..., und gegebenenfalls anderen Peripheriegeräten Briefe bzw. Einlagen für Poststücke erstellt werden, zu einer Poststelle. Die Postzuführung zur Poststelle kann dabei ungeordnet erfolgen. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/00

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00362 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00467** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00733** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00379** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00491** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00774** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN111121943A; US7130813B2; EP1073018A1; EP1063619A1; US6853990B1; US6362724B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0805421 A2 19971105; **EP 0805421 A3 20000628**; DE 19617476 A1 19971106; US 6226626 B1 20010501

DOCDB simple family (application)

EP 97250134 A 19970422; DE 19617476 A 19960502; US 85041397 A 19970502