

Title (en)

Method and device for the processing of postal mail sorting data

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von für die Sortierung von Postsendungen relevanten Daten

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés au traitement de données relatives au tri d'envois postaux

Publication

EP 1804217 A1 20070704 (DE)

Application

EP 05026477 A 20051205

Priority

EP 05026477 A 20051205

Abstract (en)

The method involves sorting and/or processing relevant data objects for sorting postal items. The result of processing of data object is transmitted from a data processing system to another data processing system for additional processing of data objects. A clear identification label of the data objects is included in the result of processing of data objects. The latter system determines the attribute of the data objects based on the definition lists. The additional processing of the results of processing of data objects is implemented in the former system based on the attribute. An independent claim is also included for a device for sorting of postal items.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Sortieren von Postsendungen, bei dem für die Sortierung der Postsendungen relevante Datenobjekte, insbesondere für das Erstellen und/oder Auswerten von Sortierlisten relevante Datenobjekte, verarbeitet werden, wobei ein Ergebnis der Verarbeitung eines Datenobjekts von einem ersten Datenverarbeitungssystem zur Weiterverarbeitung an ein zweites Datenverarbeitungssystem übermittelt wird. Das Verfahren zeichnet sich dadurch aus, dass in den Datenverarbeitungssystemen (22; 23) eine Definitionsliste verfügbar ist, welche Zuordnungen zwischen den Datenobjekten und einer eindeutigen Identifikationskennung (RIO-ID) enthält, und in welcher Attribute der Datenobjekte angegeben sind, wobei in dem Ergebnis der Verarbeitung des Datenobjekts die eindeutige Identifikationskennung (RIO-ID) des Datenobjekts enthalten ist, wobei das zweite Datenverarbeitungssystem (23) die Attribute des Datenobjekts anhand der Definitionsliste ermittelt und die Weiterverarbeitung des Ergebnisses der Verarbeitung der Datenobjekte in dem ersten Datenverarbeitungssystem (22; 23) anhand der ermittelten Attribute vornimmt. Ferner betrifft die Erfindung eine zur Durchführung des Verfahrens geeignete Vorrichtung.

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01); **B07C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07C 3/00 (2013.01 - EP US); **G07B 17/0008** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00435** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00467** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00475** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2004153370 A1 20040805 - YANG PING [US]
- US 2003182018 A1 20030925 - SNAPP ROBERT F [US]
- EP 1473651 A1 20041103 - SIEMENS DEMATIC POSTAL AUTOMAT [US]

Citation (search report)

- [X] US 2004153470 A1 20040805 - MCLINTOCK GRAEME [DE]
- [X] US 2003182018 A1 20030925 - SNAPP ROBERT F [US]
- [X] EP 1473651 A1 20041103 - SIEMENS DEMATIC POSTAL AUTOMAT [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1804217 A1 20070704; **EP 1804217 B1 20150429**; CA 2632129 A1 20070614; US 2008251430 A1 20081016; US 8032530 B2 20111004; WO 2007065616 A1 20070614

DOCDB simple family (application)

EP 05026477 A 20051205; CA 2632129 A 20061204; EP 2006011593 W 20061204; US 9598006 A 20061204