

Title (en)
System for very high-speed processing of addresses

Title (de)
System zur Adressenverarbeitung in sehr hohem Arbeitstakt

Title (fr)
Système de traitement d'adresses à très haute cadence

Publication
EP 1953706 A1 20080806 (FR)

Application
EP 08150299 A 20080116

Priority
FR 0752904 A 20070126

Abstract (en)
The system has a sorting machine (20) to sort mail articles (12). A mail article franking machine (10) has a radio frequency identification type optical reader (10A) digitizing a destination address (12B) on the articles. A storage unit (10B) e.g. data base, stores digital images of the address and an identification number (12C) e.g. barcode. A communication unit sends the images to a server (14) of a dealer of the machine (10). An extraction unit extracts the images from determined data associated to the number and automatically controls the machine during reception of the franked articles. An independent claim is also included for a method for automatically controlling a sorting machine.

Abstract (fr)
Système de traitement de courrier comportant une machine à affranchir (10) des articles de courrier (12) relié à un premier serveur (14) lui-même relié à un second serveur (16) en liaison avec une machine de tri (18, 20), la machine à affranchir comportant des moyens de numérisation (10A) pour numériser les adresses des destinataires (12B) portées sur les articles de courrier au fur et à mesure de leur introduction, des moyens de stockage (10B) pour stocker les images numériques des adresses ainsi numérisées en association avec un numéro d'identification unique (12C) et des moyens de communication pour transférer périodiquement les images numériques ainsi indexées vers le premier serveur, le premier ou le second serveur comportant en outre des moyens (14) pour extraire des images numériques des données déterminées qui associées aux numéros d'identification uniques sont aptes à permettre une commande automatique de la machine de tri lors de la réception des articles de courrier affranchis.

IPC 8 full level
G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G06Q 50/60 (2024.01 - EP US); **G07B 17/00** (2013.01 - US); **G07B 17/00467** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00508** (2013.01 - US); **G07B 17/00661** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00475** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00709** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 0008612 A1 20000217 - CRISPLANT AS [DK], et al
- [X] WO 0000300 A1 20000106 - CRISPLANT AS [DK], et al
- [X] US 6977353 B1 20051220 - AVANT OSCAR LEE [US], et al
- [A] WO 0065541 A1 20001102 - ESCHER GROUP LTD [US], et al

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1953706 A1 20080806; **EP 1953706 B1 20160928**; FR 2911803 A1 20080801; FR 2911803 B1 20090508; US 2008183329 A1 20080731; US 2014297566 A1 20141002; US 9390564 B2 20160712

DOCDB simple family (application)
EP 08150299 A 20080116; FR 0752904 A 20070126; US 1847908 A 20080123; US 201414306629 A 20140617