

Title (en)

Method and device for controlling the transportation of an object to a holder unit

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Steuern des Transports eines Gegenstands zu einer Aufnahmeeinheit

Title (fr)

Procédé et dispositif de commande du transport d'un objet vers une unité de réception

Publication

EP 2260952 A1 20101215 (DE)

Application

EP 10162948 A 20100517

Priority

DE 102009024746 A 20090612

Abstract (en)

The device has a working place computer (3) outputting a receiving unit code of a record on a screen device (4). The computer comprises a data input station (5) designed to output a candidate list (KL) on the screen device, where the list comprises a receiver-identifier (Add) of the record. The selection of the receiver-identifier from the list is determined using the input station, where a receiving unit-identifier is output as an identifier of a receiving unit (B4). The identifier of the receiving unit is associated to a record, whose receiver-identifier is selected. An independent claim is also included for a method for controlling transportation of a mail article to a mail box of a mail box system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Steuern des Transports eines Gegenstands, insbesondere einer Postsendung (Ps), zu einer Aufnahmeeinheit (B4). Die Vorrichtung umfasst ein Bildaufnahmegerät (1), ein Lesegerät (2), eine rechnerverfügbare Zuordnungs-Tabelle (ZT) und ein datenverarbeitendes Gerät (3) mit einem Ausgabegerät (4). Das Bildaufnahmegerät (1) erzeugt ein rechnerverfügbares Abbild (Abb). Das Lesegerät (2) entziffert unter Verwendung des Abbilds (Abb) vom Bildaufnahmegerät (1) die Empfänger-Kennzeichnung (Add). Die Zuordnungs-Tabelle (ZT) umfasst für eine Menge von möglichen Empfängern jeweils einen Datensatz mit einer Kennzeichnung des Empfängers und eine Kennung einer Aufnahmeeinheit (A2, C3, B4) für einen Gegenstand. Das datenverarbeitende Gerät wählt unter Verwendung eines Entzifferungsergebnisses vom Lesegerät (2) einen Datensatz in der Zuordnungs-Tabelle (ZT) aus und gibt die Aufnahmeeinheits-Kennung dieses Datensatzes auf dem Ausgabegerät (4) in einer von einem Menschen wahrnehmbaren Form aus. Hierbei wird eine rechnerverfügbare Auswahlliste (KL) erzeugt, wobei die Auswahlliste (KL) jede Empfänger-Kennzeichnung eines gekennzeichneten Datensatzes umfasst

IPC 8 full level

B07C 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07C 7/005 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 6370446 B1 20020409 - DIVINE MARC [FR]
- EP 1659523 A1 20060524 - BOWE BELL & HOWELL CO [US]
- DE 102007034660 B3 20081002 - SIEMENS AG [DE]
- DE 102008017140 A1 20091008 - SIEMENS AG [DE]
- US 2009223877 A1 20090910 - KARNIN EHUD D [IL], et al
- US 2004003446 A1 20040108 - MACDONALD ANDREW [US]
- US 4921107 A 19900501 - HOFER JOHN A [US]
- US 6134561 A 20001017 - BRANDIEN CLINT [US], et al
- US 2002178168 A1 20021128 - DANIELS EDWARD P [US], et al

Citation (search report)

- [AD] EP 0928641 A1 19990714 - NEOPOST IND [FR]
- [AD] US 4921107 A 19900501 - HOFER JOHN A [US]
- [A] US 5794789 A 19980818 - PAYSON WILLIAM H [US], et al

Cited by

FR2996789A1; EP3272430A1; FR3008005A1; EP3416102A3; WO2018015097A1; WO2015001206A1; US9321083B2; US10293380B2; US10549319B2; US11759827B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2260952 A1 20101215; EP 2260952 B1 20121212; DE 102009024746 A1 20101216; US 2010318215 A1 20101216

DOCDB simple family (application)

EP 10162948 A 20100517; DE 102009024746 A 20090612; US 81460610 A 20100614