

Title (en)

Method for controlling the transport of secure bags

Title (de)

Verfahren zur Steuerung des Transportes von Safebags

Title (fr)

Procédé de commande du transport de sacs sécurisés

Publication

EP 2479729 A1 20120725 (DE)

Application

EP 12152260 A 20120124

Priority

DE 102011000294 A 20110124

Abstract (en)

The method involves allocating a selected order to a transport case (16) by a central control unit (11) i.e. computer, which stores corresponding data. Transport bags (20, 22) are removed from a handling device (18) for handling value tokens that are removed from the bags according to the selected order, and introduced into the transport case. Data with information about the bags is transmitted to the control unit by the handling device over a data transmission link. The bags are assigned to the transport case and/or the selected order, and the data is stored by the control unit. The information about the bags is stored in a radio frequency identification (RFID) chip.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung des Transportes von mit Wertscheinen gefüllten Transportbeuteln (20, 22), bei dem in einer Datenbank einer zentralen Steuereinheit (11) Daten mit Informationen mehrerer Aufträge zum Transport von Transportbeuteln (20, 22) gespeichert sind. Nachdem ein Transportkoffer (16) einem Rack (14) eines Transportkoffers (12) entnommen wurde, werden über eine erste Datenübertragungsverbindung Daten mit Informationen über den entnommenen Transportkoffer (16) an die zentrale Steuereinheit (11) übermittelt, die daraufhin den Transportkoffer (16) einem ausgewählten Auftrag zuordnet. Nachdem die Transportbeutel (20, 22) der Vorrichtung (18) zur Handhabung von Wertscheinen entnommen und in den Transportkoffer (16) eingesetzt wurden, übermittelt die Vorrichtung (18) Daten mit Informationen über die eingesetzten Transportbeutel (20, 22) an die zentrale Steuereinheit (11), die daraufhin den eingesetzten Transportbeutel (20, 22) dem Transportkoffer (16) und/oder dem Auftrag zuordnet.

IPC 8 full level

G07D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07D 11/12 (2018.12 - EP US); **G07D 11/30** (2018.12 - EP US)

Citation (applicant)

DE 102009015047 A1 20100930 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [I] DE 102005049064 A1 20070419 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [I] EP 1564692 A2 20050817 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [I] WO 0197129 A1 20011220 - NYBOHOV DEV AB [SE], et al
- [I] US 2007187485 A1 20070816 - AAS PER C [NO], et al
- [I] WO 0008287 A1 20000217 - JOHNSON SECURITY LIMITED [GB], et al
- [I] DE 102007014176 A1 20080807 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- [A] US 2005077347 A1 20050414 - UEMATSU TSUTOMU [JP], et al

Cited by

CN104871219A; US9934643B2; WO2014095054A1

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2479729 A1 20120725; **EP 2479729 B1 20200923**; DE 102011000294 A1 20120726; US 2012191239 A1 20120726; US 8588961 B2 20131119

DOCDB simple family (application)

EP 12152260 A 20120124; DE 102011000294 A 20110124; US 201213355985 A 20120123