

Title (en)

Cash logistics system and method for handling cash logistics processes

Title (de)

Bargeld-Logistik-System und Verfahren zur Handhabung von Bargeldlogistikprozessen

Title (fr)

Système logistique d'argent en espèces et procédé de manipulation de processus logistiques d'argent en espèces

Publication

EP 2953100 A1 20151209 (DE)

Application

EP 14170969 A 20140603

Priority

EP 14170969 A 20140603

Abstract (de)

Bargeld-Logistik-System (1) zur Bargeld-Versorgung (301, 303) und/oder Bargeld-Entsorgung (302, 303) eines Kassensystems (10), umfassend das Kassensystem (10) mit zumindest einer Bargeld-Ein-Ausgabestelle (10a, 10b, 10c), wie beispielsweise einer Registrierkasse, und ein Bargeld-Service-Center (30) zum Einzahlen und/oder Auszahlen von Bargeld (40, 41, 42) auf ein oder von einem Konto. Das Kassensystem (10) weist ein Auftragsgenerierungsmodul (12) zum Generieren eines Auftrags (50) mit Auftragsdaten (51) zur Bargeld-Versorgung (301, 303) und/oder zur Bargeld-Entsorgung (302, 303), wobei die Auftragsdaten (51) zumindest einen Bargeldbetrag (41, 42) und eine Auftragskennung umfassen, und ein Verschlüsselungsmodul (13) zum Verschlüsseln des Auftrags (50) in eine verschlüsselte Form auf. Das Bargeld-Service-Center (30) weist ein Lesemodul (35a) zum Auslesen des verschlüsselten Auftrags (50) und ein Entschlüsselungsmodul (35) zum Entschlüsseln der Auftragsdaten (51) des verschlüsselten Auftrags (50) auf.

IPC 8 full level

G07D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07D 11/24 (2018.12); **G07D 11/245** (2018.12); **G07D 11/30** (2018.12)

Citation (applicant)

- DE 102004006532 A1 20050901 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- DE 102009043093 A1 20110331 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- DE 102007014176 A1 20080807 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- DE 102008023244 A1 20091119 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2372664 A1 20111005 - SCAN COIN AB [SE]
- [A] EP 2693410 A1 20140205 - NCR CORP [US]
- [A] WO 2005064553 A1 20050714 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al
- [X] US 6430689 B1 20020806 - LACOMBE JEAN-MARC [FR], et al

Cited by

DE102019007878A1

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 2953100 A1 20151209

DOCDB simple family (application)

EP 14170969 A 20140603