

Title (en)

DEVICE FOR HANDLING VOUCHERS AND METHOD FOR OPERATING A DEVICE FOR HANDLING VOUCHERS

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE MANIPULATION DOCUMENTS DE VALEUR ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE DOCUMENTS DE VALEUR

Publication

EP 3739556 A1 20201118 (DE)

Application

EP 19174321 A 20190514

Priority

EP 19174321 A 20190514

Abstract (en)

[origin: CN11951460A] Shown is a device (10) for handling notes of value, with an input/output compartment (14), a pull-off and separating device (16), an intermediate storage unit (18) comprising a drum storage (20), at least one cash box (22), a transport device (24) for the transport of notes of value between the afore-mentioned units, and a control unit (26). The control unit (26) is configured to control the transport device (24) such that notes of value that are to be stored in the cash box (22) are fed to the drum storage (20) and are intermediately stored thereat, and these notes of value are again taken from the intermediate storage unit (18) after receipt of a confirmation information, are fed to the cash box (22) and are stored therein.

Abstract (de)

Gezeigt ist eine Vorrichtung (10) zur Handhabung von Wertscheinen mit einem Ein-/Ausgabefach (14), einer Abzugs- und Vereinzelungsvorrichtung (16), einer Zwischenspeichereinheit (18) umfassend einen Rollenspeicher (20), mindestens einer Geldkassette (22), einer Transportvorrichtung (24) zum Transport von Wertscheinen zwischen den vorstehend genannten Einheiten, und eine Steuereinheit (26). Die Steuereinheit (26) ist ausgebildet, die Transportvorrichtung (24) derart zu steuern, dass Wertscheine, die in der Geldkassette (22) gespeichert werden sollen, dem Rollenspeicher (20) zugeführt und dort zwischengespeichert werden, und diese Wertscheine nach Erhalt einer Bestätigungsinformation der Zwischenspeichereinheit (18) wieder entnommen, der Geldkassette (22) zugeführt und dort gespeichert werden.

IPC 8 full level

G07D 11/25 (2019.01)

CPC (source: CN EP US)

G07D 7/00 (2013.01 - CN); **G07D 11/009** (2013.01 - CN); **G07D 11/12** (2019.01 - CN); **G07D 11/13** (2019.01 - US); **G07D 11/18** (2019.01 - CN); **G07D 11/25** (2019.01 - EP); **G07F 7/04** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- DE 102011000797 A1 20120823 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- DE 102010036571 A1 20120126 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- DE 102006058549 A1 20080619 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- DE 102010016810 A1 20111110 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 102010036571 A1 20120126 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- [Y] DE 202007018498 U1 20081002 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- [A] EP 0811208 A1 19971210 - ASCOM AUTELCA AG [CH]

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 3739556 A1 20201118; **EP 3739556 B1 20220803**; CN 111951460 A 20201117; CN 111951460 B 20240809; US 11562612 B2 20230124; US 2020364964 A1 20201119

DOCDB simple family (application)

EP 19174321 A 20190514; CN 202010406991 A 20200514; US 202015931117 A 20200716