

Title (en)

Transport device for bank notes

Title (de)

Transporteinrichtung für Banknoten

Title (fr)

Installation de transport pour billets de banque

Publication

**EP 2615588 A1 20130717 (DE)**

Application

**EP 12195811 A 20121206**

Priority

DE 102012100258 A 20120112

Abstract (en)

The transportation device (1) comprises a drive unit that is provided in the housing (2) and is coupled at a free end of a transportation unit (3). The transportation unit is provided with an aperture along extension for removal or insertion of banknote.

Abstract (de)

1. Transporteinrichtung für Banknoten. 2.1 Die von einer Vorrichtung entgegengenommenen, auf Wertigkeit und Echtheit geprüften Banknoten, werden mit einem Transportsystem, unter Vermittlung einer nachfolgend angeordneten Weiche, einem Banknotenwickelspeicher zugeführt. Mit der Neuerung soll sichergestellt werden, dass Banknotenaufnahmebehälter flexibel in vertikaler oder horizontaler Anordnung angeordnet werden können und sich die Vorrichtung dem vorhandenen Bauvolumen anpasst. 2.2 Erzielt wird dies dadurch, dass an einer Antriebseinheit der Transporteinrichtung banknotenaufnehmende Gehäuse ankuppelbar sind und dass an den freien Enden der Transporteinrichtung weitere Transporteinrichtungen 3 ankuppelbar sind.

IPC 8 full level

**G07D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07D 11/10** (2018.12); **G07D 11/40** (2018.12)

Citation (applicant)

- CA 2299827 A1 20010902 - CASHCODE CO INC [CA]
- DE 10103937 A1 20020822 - WINCOR NIXDORF GMBH & CO KG [DE]
- DE 69424277 T2 20000928 - MARS INC [US]

Citation (search report)

- [XI] EP 0932123 A1 19990728 - BEB IND ELEKTRONIK AG [CH]
- [XI] DE 19618541 A1 19961114 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [XA] US 6481620 B1 20021119 - KATOU RIICHI [JP], et al
- [A] DE 102008046811 A1 20100318 - ADP GAUSELMANN GMBH [DE]

Cited by

US10275974B2; EP3276581A1

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 2615588 A1 20130717**; DE 102012100258 A1 20130718; RU 2012156046 A 20140627

DOCDB simple family (application)

**EP 12195811 A 20121206**; DE 102012100258 A 20120112; RU 2012156046 A 20121225