

Title (en)
Device for handling vouchers with an intermediate module that can be adjusted to the thickness of the safe wall

Title (de)
Vorrichtung zur Handhabung von Wertscheinen mit einem an die Dicke der Tresorwand anpassbarem Zwischenmodul

Title (fr)
Dispositif de manipulation de documents de valeur comprenant un module intermédiaire pouvant être adapté à l'épaisseur de la paroi du coffre-fort

Publication
EP 2897106 A1 20150722 (DE)

Application
EP 14151459 A 20140116

Priority
EP 14151459 A 20140116

Abstract (en)
[origin: US2015197977A1] The invention relates to a device for handling notes of value, comprising a head module and a safe module for accommodating a cash box. Further, the device has an intermediate module for transmitting a drive force of a drive unit of the head module to a cash box mechanism and/or to transport elements of the safe module. The intermediate module is designed such that it is adaptable to at least two different wall thicknesses of a wall of the safe module so that at least for these two wall thicknesses it can transmit the drive force from the drive unit to the cash box mechanism or the transport elements of the safe module.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zur Handhabung von Wertscheinen, die ein Kopfmodul (12) und ein Tresormodul (16) zur Aufnahme einer Geldkassette (14) umfasst. Ferner hat die Vorrichtung (10) ein Zwischenmodul (34) zum Übertragen einer Antriebskraft einer Antriebseinheit (26) des Kopfmoduls (12) auf eine Geldkassettenmechanik (32) und/oder auf Transportelemente des Tresormoduls (16). Das Zwischenmodul (34) ist derart ausgebildet, dass es an mindestens zwei verschiedene Wandstärken (D) einer Wandung (28) des Tresormoduls (16) anpassbar ist, so dass es zumindest bei diesen beiden Wandstärken (D) die Antriebskraft von der Antriebseinheit (26) an die Geldkassettenmechanik (32) bzw. die Transportelemente des Tresormoduls (16) übertragen kann.

IPC 8 full level
G07D 11/00 (2006.01); **G07F 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP RU US)
B65H 5/06 (2013.01 - US); **B65H 7/02** (2013.01 - US); **B65H 7/20** (2013.01 - US); **E05G 1/02** (2013.01 - US); **E05G 1/06** (2013.01 - US); **G07D 11/125** (2019.01 - US); **G07D 11/18** (2019.01 - US); **G07D 11/40** (2019.01 - EP US); **G07D 11/50** (2019.01 - EP US); **G07F 1/00** (2013.01 - RU); **G07F 19/00** (2013.01 - RU); **G07F 19/205** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 3818690 T

Citation (search report)

- [XA] US 2013247799 A1 20130926 - FURUICHI MASAKI [JP]
- [A] EP 2128831 A1 20091202 - HITACHI OMRON TERMINAL SOLUTIONS CORP [JP]
- [A] EP 2151805 A1 20100210 - HITACHI OMRON TERMINAL SOLUTIONS CORP [JP]

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 2897106 A1 20150722; EP 2897106 B1 20170621; RU 2015100251 A 20160810; RU 2015100251 A3 20180802; RU 2667393 C2 20180919; US 10633912 B2 20200428; US 2015197977 A1 20150716

DOCDB simple family (application)
EP 14151459 A 20140116; RU 2015100251 A 20150112; US 201514596534 A 20150114