

Title (en)

ARRANGEMENT FOR SECURING ACCESS TO A DEVICE FOR HANDLING BANKNOTES

Title (de)

ANORDNUNG FÜR EINE ZUGRIFFSSICHERUNG AUF EINE VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN

Title (fr)

AGENCEMENT POUR UNE SÉCURITÉ D'ACCÈS À UN DISPOSITIF PERMETTANT DE MANIPULER DES DOCUMENTS DE VALEUR

Publication

EP 3985626 A1 20220420 (DE)

Application

EP 20202215 A 20201016

Priority

EP 20202215 A 20201016

Abstract (en)

[origin: WO2022079231A1] An arrangement for protecting access to at least one opening (20) in a wall of a safe module (21) of an apparatus (100, 102) for handling value documents comprises a structural unit (40, 202, 302) which, with the aid of two telescopic rails (204, 206, 305a, 305b), is arranged and connected to the safe module (21) such that, when the telescopic rails (204, 206, 305a, 305b) are retracted, value documents (13) can be transported through the opening (20) between the safe module (21) and the structural unit (40, 202, 302). The structural unit (40, 202, 302) has at least one protection plate (214, 312) arranged between the telescopic rails (204, 206, 305a, 305b), wherein the protection plate (214, 312) is at an adjustable distance (240) from an outer side (224) of the wall of the safe module (21). The structural unit (40, 202, 302) may also comprise a protection cover (208, 318) arranged around the opening (20). The structural unit (40, 202, 302) may also comprise at least one first plate (306) and the safe module (21) may comprise a second plate (308), wherein the first plate (306) is arranged between the outer side (224) of the safe module (21) and a part of the second plate (308) running at a distance from the outer side (224) when the structural unit (40, 202, 302) is retracted.

Abstract (de)

Eine Anordnung für eine Zugriffssicherung auf mindestens eine Öffnung (20) in einer Wandung eines Tresormoduls (21) einer Vorrichtung (100, 102) zur Handhabung von Wertscheinen umfasst eine Baueinheit (40, 202, 302), die mit Hilfe von zwei Teleskopschienen (204, 206, 305a, 305b) so angeordnet und mit dem Tresormodul (21) verbunden ist, dass in einem eingefahrenen Zustand der Teleskopschienen (204, 206, 305a, 305b) Wertscheine (13) durch die Öffnung (20) zwischen dem Tresormodul (21) und der Baueinheit (40, 202, 302) transportierbar sind. Die Baueinheit (40, 202, 302) hat zumindest ein zwischen den Teleskopschienen (204, 206, 305a, 305b) angeordnetes Sicherungsblech (214, 312), wobei das Sicherungsblech (214, 312) einen einstellbaren Abstand (240) zu einer Außenseite (224) der Wandung des Tresormoduls (21) hat. Weiterhin kann die Baueinheit (40, 202, 302) eine um die Öffnung (20) angeordnete Sicherungshaube (208, 318) umfassen. Ferner kann die Baueinheit (40, 202, 302) mindestens ein erstes Blech (306) umfassen sowie das Tresormodul (21) ein zweites Blech (308) umfassen, wobei das erste Blech (306) im eingefahrenen Zustand der Baueinheit (40, 202, 302) zwischen der Außenseite (224) des Tresormoduls (21) und einem in einem Abstand zur Außenseite (224) verlaufenden Teil des zweiten Blechs (308) angeordnet ist.

IPC 8 full level

G07D 11/14 (2019.01); **G07D 11/40** (2019.01)

CPC (source: EP US)

G07D 11/125 (2019.01 - US); **G07D 11/14** (2019.01 - EP US); **G07D 11/40** (2019.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAI] US 2013307210 A1 20131121 - TAKADA ATSUSHI [JP]
- [IA] EP 2151805 A1 20100210 - HITACHI OMRON TERMINAL SOLUTIONS CORP [JP]
- [IA] EP 1209633 A2 20020529 - HITACHI LTD [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 3985626 A1 20220420; EP 4229609 A1 20230823; EP 4229609 B1 20240828; US 2024321032 A1 20240926; WO 2022079231 A1 20220421

DOCDB simple family (application)

EP 20202215 A 20201016; EP 2021078596 W 20211015; EP 21801431 A 20211015; US 202118031785 A 20211015