

Title (en)

Cash box and device for handling vouchers with mechanical coding

Title (de)

Geldkassette und Vorrichtung zur Handhabung von Wertscheinen mit mechanischer Kodierung

Title (fr)

Coffret à argent et dispositif de manutention de documents de valeur avec codage mécanique

Publication

EP 2750112 A1 20140702 (DE)

Application

EP 12199432 A 20121227

Priority

EP 12199432 A 20121227

Abstract (en)

The box (18) has a mechanical coding unit arranged at a housing. The coding unit includes a pin, which is adjusted between two positions. A receiving area receives a stack of valuable documents. The pin is designed such that the box is guided to receiving compartments (16) of an automated teller machine (ATM) when the pin is arranged in the respective positions. The coding unit selectively allocates the box to one of the receiving compartments. An opening is provided in the housing. Stoppers (80) are connected with walls of the compartments by a plastic cable. An independent claim is also included for a valuable document handling device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geldkassette (18) und eine Vorrichtung (12) zur Handhabung von Wertscheinen, in der eine solche Geldkassette (18) aufnehmbar ist. Die Geldkassette (18) hat einen Aufnahmebereich (30) zur Aufnahme eines Wertscheinstapels und ein Gehäuse (32), an dem mindestens eine mechanische Kodierungseinheit (50) zur wahlweisen Zuordnung der Geldkassette (18) zu einem ersten Aufnahmefach (16) der Vorrichtung (12) oder mindestens einem zweiten Aufnahmefach (16) dieser Vorrichtung (12) angeordnet ist. Die Kodierungseinheit (50) hat ein Kodierungselement (60) das zwischen einer ersten Position und mindestens einer zweiten Position verstellbar ist, wobei das Kodierungselement (60) derart ausgebildet ist, dass die Geldkassette (18) ausschließlich dem ersten Aufnahmefach (16) zuführbar ist, wenn das Kodierungselement (60) in der ersten Position angeordnet ist und ausschließlich dem zweiten Aufnahmefach (16), wenn das Kodierungselement (60) in der zweiten Position angeordnet ist.

IPC 8 full level

G07D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07D 11/12 (2018.12 - EP US); **G07D 11/125** (2018.12 - US); **G07D 11/13** (2018.12 - US); **G07D 11/135** (2018.12 - US);
G07D 11/16 (2018.12 - US)

Citation (search report)

- [Y] DE 102009057068 A1 20110609 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- [Y] US 5141127 A 19920825 - GRAEF HARRY T [US], et al
- [A] EP 0281108 A2 19880907 - SIEMENS NIXDORF INF SYST [DE]

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 2750112 A1 20140702; CN 104956409 A 20150930; CN 104956409 B 20181012; US 10366558 B2 20190730; US 2015348352 A1 20151203;
WO 2014102105 A1 20140703

DOCDB simple family (application)

EP 12199432 A 20121227; CN 201380068183 A 20131218; EP 2013077055 W 20131218; US 201314655756 A 20131218