

Title (en)

Cash box with monitoring operation mode

Title (de)

Geldkassette mit überwachendem Betriebsmodus

Title (fr)

Coffret à argent avec mode de fonctionnement de surveillance

Publication

EP 2736023 A1 20140528 (DE)

Application

EP 12194217 A 20121126

Priority

EP 12194217 A 20121126

Abstract (en)

The box (10) has a retaining area (12) for accommodating valuable notes, and a memory element (20) for storing data with information about manipulation tests. A control unit (18) stores the data with information in the memory element and releases a validation unit (14) in an activated operating mode of the box. The control unit does not store the data in the memory element in a deactivated operating mode. The control unit stores the data with information in the memory element and does not releases the validation unit in a monitoring operating mode of the box.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geldkassette (10), die eine Aufnahmebereich (12) zur Aufnahme von Wertscheinen, eine Entwertungseinheit (14) zum Entwerten der Wertscheine, eine Sensoreinheit (16) zur Detektion von Manipulationsversuchen, ein Speicherelement (20) zur Speicherung von Daten mit Informationen über Manipulationsversuche und eine Steuereinheit (18) umfasst. In einem aktivierten Betriebsmodus speichert die Steuereinheit (18) bei einem Manipulationsversuch Daten hierüber in dem Speicherelement (20) und löst die Entwertungseinheit (14) aus. In einem deaktivierten Betriebsmodus dagegen löst die Steuereinheit (18) die Entwertungseinheit (14) nicht aus und speichert auch keine Daten in dem Speicherelement (20). In einem überwachenden Betriebsmodus speichert die Steuereinheit (18) bei der Detektion eines Manipulationsversuches Daten mit Informationen hierüber in dem Speicherelement (20) aber löst die Entwertungseinheit (14) nicht aus.

IPC 8 full level

G07D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07D 11/125 (2018.12); **G07D 11/225** (2018.12)

Citation (applicant)

- DE 102010016809 A1 20111110 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- DE 102010061070 A1 20120614 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- DE 102011053443 A 20110909

Citation (search report)

- [YD] DE 102010016809 A1 20111110 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- [Y] DE 102008035915 A1 20100204 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- [AD] DE 102010061070 A1 20120614 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- [A] DE 102010016810 A1 20111110 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]

Cited by

US10950898B2; US2017200983A1; DE102019117963A1; CN107039663A; EP3190679A1; DE102016100341A1; EP3190679B1

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 2736023 A1 20140528; EP 2736023 B1 20171227

DOCDB simple family (application)

EP 12194217 A 20121126