

Title (en)

Cash box and apparatus for emptying the cash box

Title (de)

Cashbox und Vorrichtung zum Entleeren der Cashbox

Title (fr)

Boîte à monnaie et appareil de vidage de boîte à monnaie

Publication

EP 1383091 A1 20040121 (DE)

Application

EP 03014780 A 20030628

Priority

US 19522002 A 20020715

Abstract (en)

The apparatus (10) has a casing (12) to insert a cashbox so that it is positioned with a slidable wall facing downwards on a slider (18) located in the casing. A slider connecting apparatus is attached to a wall of a cashbox. A blocking apparatus withdraws the slider at an end position of the casing, and pushes the slider into a fully inserted end position.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Entleeren einer Cashbox sowie eine Cashbox mit der erfindungsgemäßen Vorrichtung. Der vorliegenden Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Vorrichtung zu schaffen, mittels derer unter Vermeidung der Handhabung einzelner Behälter eine einfache, sichere Entnahme der Zahlungsmittel ermöglicht wird. Als Lösung wird mit der Erfindung eine Vorrichtung (10) zum Entleeren einer Cashbox (94), Farebox oder dergleichen vorgeschlagen, wobei die Vorrichtung (10) aus einem im wesentlichen quaderförmigen Gehäuse (12) besteht, und die Cashbox (94) wenigstens eine verschiebbare Wandung (14) umfaßt, wobei das Gehäuse (12) ein Fach (16) zum Einsetzen der Cashbox (94) aufweist, so daß diese mit der verschiebbaren Wandung (14) nach untenweisend auf einem im Gehäuse (12) der Vorrichtung angeordneten Schieber (18) positioniert ist, wobei der Schieber (18) umfaßt: eine Handhabe (20), eine Verbindungsvorrichtung (22) zur Verbindung mit der Wandung (14) der Cashbox (94) sowie eine Sperrvorrichtung (24), die ein Herausziehen des Schiebers (18) aus dem Gehäuse (12) in eine herausgezogene Endposition (26) und ein anschließendes Hereinschieben in eine vollständig eingeschobene Endposition (28) zuläßt, jedoch ein Einschieben des Schiebers (18) aus jeder herausgezogenen Position, die nicht der Endposition (26) entspricht, verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 9/06; E05G 1/00

IPC 8 full level

G07B 15/02 (2011.01); **G07F 9/06** (2006.01); E05G 1/00 (2006.01); E05G 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07F 9/06 (2013.01 - EP US); E05G 1/00 (2013.01 - EP US); E05G 7/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 6059090 A 20000509 - DAVIS BRUCE W [US], et al
- [X] US 4648327 A 19870310 - TOTH JOHN E [US], et al
- [X] FR 2639671 A1 19900601 - GUILLOT ELECTRICITE SA [FR]
- [A] FR 2698907 A1 19940610 - GUILLOT ELECTRICITE SA [FR]
- [A] DE 3337829 A1 19840816 - SODECO COMPTEURS DE GENEVE [CH]

Cited by

US8844705B2; EP2095344A2

Designated contracting state (EPC)

DE DK FI GB IE SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1383091 A1 20040121; **EP 1383091 B1 20050727**; CA 2434106 A1 20040115; CA 2434106 C 20071204; DE 50300847 D1 20050901; DK 1383091 T3 20051114; US 2004007615 A1 20040115; US 7694872 B2 20100413

DOCDB simple family (application)

EP 03014780 A 20030628; CA 2434106 A 20030702; DE 50300847 T 20030628; DK 03014780 T 20030628; US 19522002 A 20020715