

Title (en)

Device and method for providing cashiers' stations with coins

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Versorgen von Kassenstationen mit Münzen

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à l'alimentation de stations de caisses avec des pièces de monnaie

Publication

EP 1944738 A1 20080716 (DE)

Application

EP 08000037 A 20080103

Priority

DE 102007002892 A 20070115

Abstract (en)

The device has a storage for different coins, and a coin input chamber (4) for inputting the coins. An electronic control unit (2) detects coin money balances, and an interface is provided for connection with an accounting calculating unit. A locking device is arranged in an area of the coin input chamber such that a provision cash box (10) with coins is set on the coin input chamber. A rotatable flap (15) floats the coins of the cash box at a coin module (1). The rotatable flap is activated when the cash box is provided to the coin module in a locking condition. An independent claim is also included for a method for providing a cash station with coins.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Versorgen von Kassenstationen mit Münzen mit einem der Kassenstation zugeordneten Münzmodul mit einem Speicher für eine Anzahl von unterschiedlichen Münzen, einer Münzeingabe zum Eingeben von Münzen, einer Münzausgabe zur Ausgabe von Münzen, einer Steuereinheit zum Erfassen der Münzgeldbestände, einer Bedieneinheit und einer Anzeigeeinheit und einer Schnittstelle zur Verbindung mit einer Warenabrechnungseinheit, wobei im Bereich der Münzeingabe eine Verriegelungseinrichtung angeordnet ist, derart, dass eine eine Mehrzahl von Münzen enthaltende Versorgungskassette auf die Münzeingabe aufsetzbar ist und dass ein die Münzen der Versorgungskassette an das Münzmodul freigebendes Verschlusselement erst dann betätigbar ist, wenn sich die Versorgungskassette in einer Verriegelungslage zu dem Münzmodul befindet.

IPC 8 full level

G07D 9/00 (2006.01); **G07F 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07D 9/00 (2013.01); **G07F 9/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 2352316 A 20010124 - NCR INT INC [US]
- EP 1655701 A1 20060510 - ASCOM [FR]
- FR 2552172 A1 19850322 - SHOKETSU KINZOKU KOGYO KK [JP]
- DE 3425030 A1 19850117 - GLORY KOGYO KK [JP]

Citation (search report)

- [X] GB 2352316 A 20010124 - NCR INT INC [US]
- [X] EP 1655701 A1 20060510 - ASCOM [FR]
- [X] FR 2522172 A1 19830826 - ALCATEL CIE GLE AUTOMATISME [FR]
- [A] EP 0563395 A1 19931006 - LAUREL BANK MACHINE CO [JP]
- [A] US 2005035140 A1 20050217 - CARTER KENNETH [US]

Cited by

DE102009043944A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1944738 A1 20080716; EP 1944738 B1 20121003; DE 102007002892 A1 20080717; DK 1944738 T3 20130114; ES 2397103 T3 20130304

DOCDB simple family (application)

EP 08000037 A 20080103; DE 102007002892 A 20070115; DK 08000037 T 20080103; ES 08000037 T 20080103