

Title (en)
Device for receiving coins

Title (de)
Vorrichtung zur Entgegennahme von Münzen

Title (fr)
Dispositif de réception de pièces de monnaie

Publication
EP 2498229 A1 20120912 (DE)

Application
EP 12153579 A 20120202

Priority
DE 102011005381 A 20110310

Abstract (en)
The apparatus has an input opening (2) for receiving the coins, and a coin payment unit (3) for isolating the input at an input port. The input coins are supplied by a coin supply unit to the coin payment unit. The coin is fed by a coin feeding unit (4) used as an active feeding unit along the feeding support guide surface. An actuating unit is arranged at a conveyor module (5) for conveying the coins along the guide surface in the direction of the coin payment unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Entgegennahme von Münzen mit einer Eingabeöffnung für die Münzen, mit einer Münzvereinzelungseinheit zum Vereinzeln der in die Eingabeöffnung eingegebenen Münzen und mit einer Zuführeinheit zum Zuführen der eingegebenen Münzen zu der Münzvereinzelungseinheit, wobei die Zuführeinheit ein die Münzen während des Zuführens stützende Leitfläche aufweist, wobei die Zuführeinheit als eine aktive Zuführeinheit ausgebildet ist mit einem mittels einer Betätigungseinheit betätigbaren Fördermodul zum Fördern der Münzen in Richtung der Münzvereinzelungseinheit, wobei das Fördermodul derart ausgebildet ist, dass die Münzen entlang der Leitfläche in Richtung der Münzvereinzelungseinheit gefördert werden.

IPC 8 full level
G07D 9/00 (2006.01); **G07F 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07D 9/008 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102005056191 B4 20070816 - WALTER HANKE MECH WERKSTAETTEN [DE]

Citation (search report)
• [XII] EP 2071527 A1 20090617 - HESS CASH SYSTEMS GMBH & CO KG [DE]
• [XII] US 2769524 A 19561106 - ROGIER CLARENCE F, et al
• [XII] US 2004097182 A1 20040520 - HILL TIMOTHY W [GB], et al
• [XII] DE 19943562 A1 20010322 - EUROCOIN RECYCLING GMBH [DE]

Cited by
GB2517800A

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 2498229 A1 20120912; EP 2498229 B1 20170405; DE 102011005381 A1 20120913; ES 2629057 T3 20170807; ES 2629057 T8 20171030; US 2012231719 A1 20120913; US 8986084 B2 20150324

DOCDB simple family (application)
EP 12153579 A 20120202; DE 102011005381 A 20110310; ES 12153579 T 20120202; US 201213416035 A 20120309