

Title (en)  
Coin singling device

Title (de)  
Vorrichtung zur Vereinzelung von Münzen und anderen Gegenständen

Title (fr)  
Dispositif pour séparer des pièces de monnaie

Publication  
**EP 0829827 A2 19980318 (DE)**

Application  
**EP 97113909 A 19970812**

Priority  
DE 19637729 A 19960916

Abstract (en)  
The coin channel (10) is fitted with two or more detectors (14), connected to a control unit (16), to distinguish between coins of different sizes. The blocking device (18) has an actuator (18') which moves at right angles into the coin channel and stops a second coin, following immediately after the first, for at least half a second. The actuator is driven by an electromagnetic device. The coin slot (12) is fitted with a shutter (22) which is actuated by the control unit.

Abstract (de)  
Eine Vorrichtung zur Vereinzelung von Münzen und anderen Gegenständen, mit einem Münzkanal zum Fördern von Münzen, wenigstens einer dem Münzkanal zugeordneten Detektoreinrichtung zur Erfassung einer die Detektoreinrichtung passierenden Münze oder eines anderen Gegenstandes, einer Steuerschaltung, die mit der Detektoreinrichtung verbunden ist und von dieser bei einer die Detektoreinrichtung passierenden Münze oder eines anderen Gegenstandes ein dies wiedergebendes Signal erhält, und einer dem Münzkanal zugeordneten Blockiereinrichtung, die bei der Detektoreinrichtung angeordnet ist und durch die Steuerschaltung betätigbar ist, um eine Münze oder einen anderen Gegenstand am Passieren zu hindern, wenn die Detektoreinrichtung wenigstens zwei die Detektoreinrichtung unmittelbar hintereinander passierende Münzen oder andere Gegenstände erfaßt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G07F 1/02**

IPC 8 full level  
**G07F 1/00** (2006.01); **G07D 3/14** (2006.01); **G07D 5/00** (2006.01); **G07F 1/02** (2006.01); **G07F 1/04** (2006.01); **G07F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07D 3/14** (2013.01); **G07F 1/02** (2013.01); **G07F 1/047** (2013.01); **G07F 5/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0829827 A2 19980318**; CZ 288697 A3 19980318; DE 19637729 A1 19980319; PL 321997 A1 19980330; RU 97115502 A 19990710

DOCDB simple family (application)  
**EP 97113909 A 19970812**; CZ 288697 A 19970912; DE 19637729 A 19960916; PL 32199797 A 19970908; RU 97115502 A 19970915