

Title (en)

Device for sorting coins

Title (de)

Vorrichtung zum Sortieren von Münzen

Title (fr)

Dispositif pour trier des pièces de monnaie

Publication

EP 1103929 A2 20010530 (DE)

Application

EP 00250396 A 20001123

Priority

DE 19957483 A 19991123

Abstract (en)

The coin sorting device has a coin feed, e.g. a turntable (1), supplying the coins to an interchangeable coin sorting plate (2), provided with a coin guide rail (4) along one edge and a sequence of sorting openings (5), increasing in size in correspondence to different coin diameters along the coin feed direction. An Independent claim for a method of setting up a coin sorting device for different coin boxes is also included.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Sortieren von Münzen eines Münzenkollektivs mit einer Münzenzuführvorrichtung 1, mit einer an die Münzenzuführvorrichtung 1 anschließenden Münzensortierplatte 2, aufweisend eine Anlaufkante 3, eine entlang der Anlaufkante 3 verlaufenden Führungsleiste 4 sowie eine auf verschiedene Münzendurchmesser abgestufte Folge von Sortieröffnungen 5 mit in Förderrichtung ansteigendem Querschnitt. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Sortierplatte 2 als Wechselsortierplatte 2 ausgeführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G07D 3/02; **G07D 7/02**; **G07D 3/04**

IPC 8 full level

G07D 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07D 3/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0189429 B1 19880928
- DE 19633518 C1 19980226 - ZIMMERMANN GMBH & CO KG F [DE]

Cited by

CN105665299A; US6733380B1; US6648747B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1103929 A2 20010530; **EP 1103929 A3 20040204**; DE 19957483 A1 20010607; DE 19957483 B4 20050922; US 6648747 B1 20031118

DOCDB simple family (application)

EP 00250396 A 20001123; DE 19957483 A 19991123; US 72213400 A 20001124