

Title (en)

Method and apparatus for counting coins

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Zählen von Münzen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour compter des pièces de monnaie

Publication

EP 0999527 A2 20000510 (DE)

Application

EP 99250379 A 19991027

Priority

DE 19851971 A 19981102

Abstract (en)

Coins are transported in random sequence along a guideway and detected and counted by a scanning head. At least two types of coin (currency) are detected by an electronic detection module. The total value of the detected coins is calculated in one of the currencies by a microprocessor, and indicated on a display, printed out or transferred to a personal computer. An apparatus for counting coins is also claimed.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Zählen von Münzen, die in regelloser Folge mittels einer Transporteinrichtung entlang einer Führungsbahn gefördert und mittels eines der Führungsbahn zugeordneten Tastkopfes erkannt und gezählt werden. Um mehrere Münzensorten (Währungen) gleichzeitig verarbeiten zu können und am Ende der Verarbeitung den Gesamtwert aller Münzen der mindestens zwei Münzensorten ermitteln zu haben, sieht die Erfindung vor, daß mindestens zwei Münzensorten (Währungen) mittels eines elektronischen Erkennungsmoduls erkannt werden, das die erkannten Münzen den einzelnen Münzensorten zuordnet, und daß der Gesamtwert der erkannten Münzen mittels eines angeschlossenen Mikroprozessors in einer der Währungen berechnet und auf einem Display dargestellt bzw. mittels eines Druckers ausgedruckt oder über eine Schnittstelle an einen Personalcomputer übertragen wird.

IPC 1-7

G07D 9/04

IPC 8 full level

G07D 3/00 (2006.01); **G07D 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07D 3/00 (2013.01); **G07D 3/16** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0363946 B1 19920415

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0999527 A2 20000510; **EP 0999527 A3 20020227**; DE 19851971 A1 20000531

DOCDB simple family (application)

EP 99250379 A 19991027; DE 19851971 A 19981102