

Title (en)

Method and device for the automatic depositing and dispensing of banknotes

Title (de)

Verfahren und Anordnung für die automatische Annahme und Ausgabe von Banknoten

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la déposition et distribution automatique des billets de banque

Publication

**EP 1122696 A1 20010808 (DE)**

Application

**EP 00810104 A 20000207**

Priority

EP 00810104 A 20000207

Abstract (en)

The method involves automatically reading the serial number of at least one bank note (4) fed into the machine, automatically comparing the number with serial numbers stored in a search register (62) for sought bank notes and generating a comparison signal depending on the comparison that indicates whether the read number coincides with one of the numbers stored in the search register. An alarm (54) can be triggered depending on the result. Independent claims are also included for the following: an arrangement for implementing the method.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren für den Betrieb eines Banknotenautomaten (10) wird von wenigstens einer in den Banknotenautomaten (10) eingegebenen Banknote (4) automatisch die Seriennummer gelesen, die gelesene Seriennummer mit einer oder mehreren in einem Suchregister (62) gespeicherten Seriennummern von gesuchten Banknoten verglichen und in Abhängigkeit dieses Vergleichs ein Vergleichssignal erzeugt, welches angibt, ob die gelesene Seriennummer mit wenigstens einer Seriennummern übereinstimmt, die im Suchregister (62) gespeichert ist. Dadurch wird die Sicherheit im Zusammenhang mit Banknotenautomaten verbessert. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07D 7/00**; **G07F 7/10**; **G07D 11/00**

IPC 8 full level

**G07D 7/00** (2006.01); **G07D 7/0047** (2016.01); **G07D 11/00** (2006.01); **G07F 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07D 7/0047** (2017.04); **G07D 11/30** (2018.12); **G07F 19/20** (2013.01); **G07F 19/207** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29817253 U1 19990204 - FECHNER WINFRIED [DE]
- GB 2251110 A 19920624 - MASS TRANSIT RAILWAY CORP [HK]

Citation (search report)

- [XAY] DE 19824435 A1 19991202 - EMT WERKZEUG UND FORMENBAU GMB [DE]
- [XA] DE 19530370 A1 19970220 - MEINERS HORST [DE], et al
- [XA] WO 0005688 A1 20000203 - PARASKEVAKOS THEODORE GEORGE [GR]
- [DA] DE 29817253 U1 19990204 - FECHNER WINFRIED [DE]
- [YA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 398 (P - 1408) 24 August 1992 (1992-08-24)

Cited by

EP3134877A4; EP3869435A1; FR2843815A1; DE10360862A1; CN105989655A; DE102010015588A1; EP2407938A1; EP1467327A3; EP2977965A4; US7699153B2; US7201340B2; US9058711B2; US9396602B2; WO0231779A3; WO2008151029A1

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 1122696 A1 20010808**

DOCDB simple family (application)

**EP 00810104 A 20000207**