

Title (en)

Method and system for programming electronic coin testers

Title (de)

Verfahren und System zur Programmierung von elektronischen Münzprüfern

Title (fr)

Procédé et système de programmation de sélecteurs électroniques de pièces de monnaie

Publication

EP 1223563 A2 20020717 (DE)

Application

EP 01102458 A 20010203

Priority

DE 20101025 U 20010116

Abstract (en)

A service computer (14) stores an application program containing an algorithm relating measurements from test coins inserted into the tester and those of standard coin(s) of the coin-value being tested. A smart card (16) stores authorization to use the application program. A chip card reader (18) is connected to the computer. A selector connects the service computer, with an input of the electronic coin tester, connected to the chip card reader or to a memory unit of the tester.

Abstract (de)

Verfahren zur Programmierung oder Umprogrammierung eines elektronischen Münzprüfers mit einem Betriebsdaten für den elektronischen Münzprüfer enthaltenden Funktionsdatenblock und/oder einem Annahmewerte für die Münzen enthaltenden Annahmedatenblock, mit den folgenden Schritten Speichern des Funktionsdatenblocks und/oder des Annahmedatenblocks und eines Anwenderprogramms in einer Datenbank, Überspielen der Datenblöcke und des Anwenderprogramms von der Datenbank auf einen Servicerechner, Einspeichern von Berechtigungsdaten und von Daten zum Nutzungsumfang zur Benutzung des Anwenderprogramms in einer Chipkarte, Überspielen eines Datenblocks oder von Teilen davon auf den elektronischen Münzprüfer nach Maßgabe der Daten in der Chipkarte nach dem Auslesen der Chipkarte durch das Anwenderprogramm über einen Chipkartenleser, wobei, das Anwenderprogramm enthält: Auslesen und Abspeichern der Datenblöcke aus der Datenbank, Auslesen der Berechtigungs- und Nutzungsdaten aus der Chipkarte, Berechnung oder Modifizierung der Annahmewerte für anzunehmende Münzen, wobei die Berechnung der Annahmewerte mittels Referenzwerten erfolgt, die durch Einwurf mindestens einer Testmünze gewonnen werden, wobei die Referenzwerte entweder bereits im elektronischen Münzprüfer gespeichert sind oder während der Programmierung durch Einwurf einer Testmünze in den zu programmierenden elektronischen Münzprüfer gewonnen werden und Einspeichern des Funktions- und/oder Annahmedatenblocks in den elektronischen Münzprüfer und gegebenenfalls alternative Betriebsprogramme für den Münzprüfer.

IPC 1-7

G07D 5/00; **G07D 11/00**

IPC 8 full level

G07D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07D 5/00 (2013.01); **G07D 2205/0011** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0602474 A1 19940622 - NAT REJECTORS GMBH [DE]

Cited by

EP1413993A1; DE102010046024A1; CN103229218A; RU2607780C2; US10043334B2; US7134009B2; WO2012038052A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 20101025 U1 20010426; EP 1223563 A2 20020717; EP 1223563 A3 20040414

DOCDB simple family (application)

DE 20101025 U 20010116; EP 01102458 A 20010203