

Title (en)

Checking the authenticity of a portable data carrier

Title (de)

Prüfung der Echtheit eines tragbaren Datenträgers

Title (fr)

Vérification de l'authenticité d'un support de données portables

Publication

EP 1039422 A2 20000927 (DE)

Application

EP 00104583 A 20000314

Priority

DE 19913326 A 19990324

Abstract (en)

The device is connected to the data medium (10) via a data communications path (22-24) that is implemented with the use of an intermediate unit (20) with a test module (24) that automatically conducts communications with the portable data medium and checks the authenticity of the data medium. An Independent claim is also included for an intermediate unit for use with a device for checking the authenticity of a portable data medium.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird eine über eine Datenübertragungsstrecke (22, 23, 24) mit einer Chipkarte (10) verbindbare Vorrichtung, welche eine Prüfung der Echtheit der Chipkarte erlaubt. Erfindungsgemäß ist die Datenübertragungsstrecke (22, 23, 24) in Form einer Zwischeneinheit (20) realisiert, die ein Prüfmodul (24) trägt, welches selbständig eine Kommunikation mit der Chipkarte (10) durchführt, um deren Echtheit festzustellen. Die Datenübertragungsstrecke (22, 23, 24) ist vorzugsweise selbst nach Art einer Chipkarte mit der Vorrichtung verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 7/10

IPC 8 full level

G07F 7/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 7/08 (2013.01); **G07F 7/12** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4419805 A1 19951207 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]

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 1039422 A2 20000927; **EP 1039422 A3 20020717**; **EP 1039422 B1 20080625**; AT E399355 T1 20080715; DE 19913326 A1 20001005; DE 50015221 D1 20080807

DOCDB simple family (application)

EP 00104583 A 20000314; AT 00104583 T 20000314; DE 19913326 A 19990324; DE 50015221 T 20000314