

Title (en)
Demonetization system for value token

Title (de)
Wert-Bon-Entwertungssystem

Title (fr)
Système d'oblitération des jetons de valeur

Publication
EP 1814086 A1 20070801 (DE)

Application
EP 06100908 A 20060126

Priority
EP 06100908 A 20060126

Abstract (en)
The system has a data reader (22) for reading of data stored in a data inscription, and a cancellation unit (24) for cancellation of the value-token. A data memory (34) is provided for storage of the read data and arranged in a server (32), where the value-token is formed through a bar-code and the data is transmitted to a personal computer (36). The data memory is formed through a memory and/or multimedia card e.g. flash-memory-smart card. An independent claim is also included for a method for storage of data and for cancellation of value-token.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft Wert-Bon-Entwertungssystem (20) zur Speicherung von Daten und für eine Entwertung von Wert-Bons (28), die einen maschinenlesbaren Datenaufdruck (30) aufweisen. Das Wert-Bon-Entwertungssystem (20) weist ein Datenlesegerät (22) zum Einlesen von im Datenaufdruck (30) gespeicherten Daten, einen Entwerter (24) für eine Entwertung der Wert-Bons (28) und einen Datenspeicher (34) zur Speicherung der ausgelesenen Daten auf. Weiterhin betrifft die Erfindung ein entsprechendes Verfahren zur Speicherung von Daten und zur Entwertung von Wert-Bons (28).

IPC 8 full level
G07B 11/11 (2006.01); **G07B 15/00** (2011.01)

CPC (source: EP)
G07B 15/00 (2013.01); **G07F 17/42** (2013.01); **G07B 11/11** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6732916 B1 20040511 - FAZZANO NICHOLAS G [US]
- [X] US 5010240 A 19910423 - SHELDON DUNSTAN P [US]
- [X] US 4788419 A 19881129 - WALTERS JAMES T [US], et al
- [XA] EP 1345180 A1 20030917 - SWISSCOM MOBILE AG [CH]
- [XA] DE 10311123 A1 20040923 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [A] US 5109153 A 19920428 - JOHNSEN EDWARD L [US], et al
- [A] DE 10211022 A1 20030925 - TRUST GMBH D [DE]
- [A] WO 0182236 A1 20011101 - PLETTNER ANDREAS [DE], et al
- [A] US 2002138357 A1 20020926 - DUTTA RABINDRANATH [US]
- [A] DE 8804248 U1 19880601
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 212 (P - 480) 24 July 1986 (1986-07-24)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 12 5 December 2003 (2003-12-05)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 12 5 December 2003 (2003-12-05)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 03 3 April 2002 (2002-04-03)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 04 31 March 1998 (1998-03-31)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 057 (P - 1684) 28 January 1994 (1994-01-28)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1814086 A1 20070801

DOCDB simple family (application)
EP 06100908 A 20060126