

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR ACTIVATING A CHIP CARD.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER CHIPKARTE.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIVATION D'UNE CARTE A MEMOIRE.

Publication

**EP 0500693 A1 19920902 (DE)**

Application

**EP 90916993 A 19901103**

Priority

- EP 9001845 W 19901103
- FR 8914567 A 19891107

Abstract (en)

[origin: WO9107056A1] A system consisting of a process and suitable device for activating a chip card is simple and reliable and can be incorporated in an apparatus which is fully functional only in combination with an active chip card. A control unit (ECU1) of the apparatus (for example a decoding device) receives from a control unit (ECU2) of the chip card connected to the apparatus a signal which determines the value of an activation voltage. On the basis of said signal, the control unit of the apparatus actuates other stages (3, 5), which supply the requisite activation voltage to the chip card. The system of the invention is preferably used for decoding video signals (pay TV).

Abstract (fr)

Un système, comprenant un procédé et un dispositif approprié, sert à activer une carte à mémoire. Il s'agit d'un système simple et fiable, susceptible d'être intégré dans un appareil qui n'est entièrement opérationnel qu'en liaison avec une carte à mémoire active. Selon l'invention, une unité de commande (ECU1) de l'appareil (par exemple un appareil de décodage) reçoit d'une unité de commande (ECU2) de la carte à mémoire connectée à l'appareil un signal qui détermine la valeur d'une tension d'activation. L'unité de commande de l'appareil actionne, en fonction dudit signal, d'autres étages (3, 5) qui transmettent à la carte à mémoire la tension requise d'activation. Ce système est particulièrement utile pour décoder des signaux vidéo (TV à péage).

IPC 1-7

**H04N 7/167**

IPC 8 full level

**G06K 19/07** (2006.01); **G05F 1/46** (2006.01); **H04N 7/16** (2011.01)

CPC (source: EP US)

**G05F 1/468** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9107056A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9107056 A1 19910516**; AT E141463 T1 19960815; AU 639279 B2 19930722; AU 6738590 A 19910531; DE 59010455 D1 19960919; EP 0500693 A1 19920902; EP 0500693 B1 19960814; ES 2091829 T3 19961116; FI 922048 A0 19920506; FI 922048 A 19920506; FR 2654232 A1 19910510; HK 1000753 A1 19980424; HU 9201511 D0 19920828; HU T63288 A 19930728; JP 3194946 B2 20010806; JP H05501464 A 19930318; KR 100212381 B1 19990802; NO 180179 B 19961118; NO 180179 C 19970226; NO 921790 D0 19920506; NO 921790 L 19920506; SG 52445 A1 19980928; US 5265161 A 19931123

DOCDB simple family (application)

**EP 9001845 W 19901103**; AT 90916993 T 19901103; AU 6738590 A 19901103; DE 59010455 T 19901103; EP 90916993 A 19901103; ES 90916993 T 19901103; FI 922048 A 19920506; FR 8914567 A 19891107; HK 97102362 A 19971208; HU P9201511 A 19901103; JP 51575390 A 19901103; KR 920701066 A 19920507; NO 921790 A 19920506; SG 1996004619 A 19901103; US 89653192 A 19920610