

Title (en)

Method and device for alternatively controlling and automatically detecting the connection of a PC monitor and a TV set in a computer system

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung für den wechselweisen Betrieb und die automatische Anschlussüberprüfung von PC-Monitoren und TV-Geräten an Computersystemen

Title (fr)

Méthode et dispositif de commande alternative et de détection automatique de la connection d'un moniteur de PC ou d'un appareil TV dans un système d'ordinateur

Publication

EP 0982654 A1 20000301 (DE)

Application

EP 99115987 A 19990813

Priority

DE 19838152 A 19980821

Abstract (en)

The method involves checking the type of a display apparatus connected to a computer system after the computer system is switched on, so that a suitable resolution or image reproduction can be set. When the type of the attached display is checked, if a PC monitor is detected, a PC resolution is set. If a PC monitor is not detected, a television resolution is set. The detection of the connected display device is performed by the computer system BIOS.

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung für den wechselweisen Betrieb von PC-Monitoren und TV-Geräten an Computersystemen durch eine Überprüfung der Art des angeschlossenen Gerätes zur Darstellung nach dem Einschalten des Computersystems und die entsprechende Einstellung der Auflösung bzw. Bildwiedergabe. <IMAGE>

IPC 1-7

G06F 3/14

IPC 8 full level

G09G 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09G 5/006 (2013.01); **G09G 2370/047** (2013.01)

Citation (search report)

- [PXA] EP 0896318 A2 19990210 - COMPAQ COMPUTER CORP [US]
- [YA] US 5479183 A 19951226 - FUJIMOTO AKIHISA [JP]
- [A] US 5682529 A 19971028 - HENDRY IAN [US], et al
- [A] US 5159683 A 19921027 - LVOVSKY LAZAR [US], et al
- [XY] "VIDEO DEVICE DETECTION", IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN,US,IBM CORP. NEW YORK, vol. 38, no. 10, October 1995 (1995-10-01), pages 77-78, XP000540421, ISSN: 0018-8689
- [YA] WINDSOR B: "IC-CHIPSATZ FUER MULTIMEDIALES DESKTOP-VIDEO", FERNSEH UND KINOTECHNIK,DE,VDE VERLAG GMBH. BERLIN, vol. 46, no. 12, December 1992 (1992-12-01), pages 816-821, XP000327389, ISSN: 0015-0142

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 0982654 A1 20000301

DOCDB simple family (application)

EP 99115987 A 19990813