

Title (en)

Device for disconnecting and/or connecting of bus lines at a computer and circuit for a multiuser/multitask system with graphic capability.

Title (de)

Anordnung zum Trennen und/oder Verbinden der Busleitungen bei einem Computer und Schaltungsanordnung für ein grafikfähiges Multiuser/Multitasking-System.

Title (fr)

Dispositif pour déconnecter et/ou connecter des lignes de base à un ordinateur et circuit pour un système graphique multi-utilisateurs et multi-tâches.

Publication

**EP 0471148 A2 19920219 (DE)**

Application

**EP 91106492 A 19910423**

Priority

DE 4025954 A 19900816

Abstract (en)

The invention relates to a device for disconnecting and/or connecting bus lines on a computer and is characterised in that, within a slot strip and on the plug strip of a plug-in board, in particular on the motherboard, at least one flat cable, for example at least one flexible printed-circuit board, is inserted between any contacts of the plug strip and the bent, sprung terminal contacts of the slot strip, which flexible printed-circuit board has contacts at one end and leads to any unit of the computer at the other end. The invention furthermore relates to a circuit for implementing a multiuser system with a personal computer, using the previously described device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung zum Trennen und/oder Verbinden der Busleitungen eines Computers und ist dadurch gekennzeichnet, daß innerhalb einer Slotleiste und an der Steckleiste einer Steckkarte, insbesondere auf der Mutterplatine, zwischen beliebigen Kontakten der Steckleiste und den gebogenen, federnden Klemmkontakten der Slotleiste mindestens ein Flachkabel, beispielsweise mindestens eine flexible Leiterplatte, eingeführt wird, die an einem Ende Kontakte besitzt und am anderen Ende zu einer beliebigen Einheit des Computers führt. Die Erfindung betrifft ferner eine Schaltungsanordnung zur Ausführung eines Mehrplatzsystems mit einem Personalcomputer unter Benutzung der zuvor beschriebenen Anordnung.

IPC 1-7

**G06F 3/02**; **G06F 3/023**; **G06F 3/153**; **H01R 9/07**; **H01R 23/66**; **H05K 3/36**; **H05K 7/10**

IPC 8 full level

**G06F 3/02** (2006.01); **G06F 3/023** (2006.01); **G06F 3/153** (2006.01); **G06F 13/00** (2006.01); **H01R 12/79** (2011.01); **H05K 3/36** (2006.01); **H05K 7/10** (2006.01); **H01R 12/72** (2011.01)

CPC (source: EP)

**H01R 12/79** (2013.01); **H01R 12/721** (2013.01)

Cited by

EP3026760A1; CN110060624A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0471148 A2 19920219**; **EP 0471148 A3 19930602**; **EP 0471148 B1 19960710**; AT E140345 T1 19960715; DE 4025954 A1 19920220; DE 59107984 D1 19960814

DOCDB simple family (application)

**EP 91106492 A 19910423**; AT 91106492 T 19910423; DE 4025954 A 19900816; DE 59107984 T 19910423