

Title (en)
Connector for printed circuits

Title (de)
Verbinder für Leiterplatten

Title (fr)
Connecteur pour circuits imprimés

Publication
EP 1271699 A1 20030102 (FR)

Application
EP 02013766 A 20020620

Priority
FR 0108369 A 20010620

Abstract (en)
The interconnection connector has an isolating body (1) connecting two parallel printed circuit boards. There are a series of grooves (6) with protruding strips and contact strips (10) having a contact termination (12). The termination is connected to a printed circuit contact. There is a U shaped spring zone (14) situated between the first and second contact zones.

Abstract (fr)
Connecteur pour relier deux circuits imprimés, ce connecteur comportant un bâti isolant (1) présentant une série de rainures et de logements et des lames de contact (10) comprenant chacune une première terminaison (12) destinée à être connectée à un circuit, une deuxième terminaison (28) destinée à être connectée à un autre circuit, et une zone ressort (14) située entre lesdites terminaisons, chaque lame (10) étant placée dans une rainure avec la zone ressort (14) engagée dans le logement de la rainure considérée. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 12/32

IPC 8 full level
H01R 12/52 (2011.01); **H01R 13/08** (2006.01); **H01R 12/50** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 12/52 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19611422 A1 19970925 - SIEMENS AG [DE]
- [X] US 5380210 A 19950110 - GRABBE DIMITRY [US], et al
- [A] US 5742484 A 19980421 - GILLETTE JOSEPH G [US], et al
- [A] US 5746607 A 19980505 - BRICAUD HERVE GUY [FR], et al
- [A] US 6031730 A 20000229 - KROSKE SCOTT B [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1271699 A1 20030102; FR 2826515 A1 20021227

DOCDB simple family (application)
EP 02013766 A 20020620; FR 0108369 A 20010620