

Title (en)

Connecting devices for printed-circuit boards.

Title (de)

Verbindungseinrichtungen für gedruckte Schaltungen.

Title (fr)

Perfectionnements aux dispositifs de connexion pour cartes de circuits imprimés.

Publication

EP 0178974 A1 19860423 (FR)

Application

EP 85401791 A 19850917

Priority

FR 8414250 A 19840918

Abstract (en)

[origin: US4669795A] The connection device permits the insertion of printed circuit cards without effort. Resilient contact elements have a first portion which, when subjected to the action of a first projection of a slide, urges back a movable contact portion toward the card, and a second portion which, when subjected to the opposed action of a second projection of the slide, urges back the contact portion away from the card.

Abstract (fr)

L'invention concerne les dispositifs de connexion permettant l'introduction de la carte de circuits imprimés sans effort. Les organes de contact élastiques (14) présentent un premier brin (14f) qui, soumis à l'action d'un premier relief (6a) d'un coulisseau (6), permet de repousser la partie mobile de contact (14j) vers la carte et un deuxième brin (14h) qui, soumis à l'action inverse d'un second relief (6d) du coulisseau, permet de repousser la partie de contact (14j) loin de la carte.

IPC 1-7

H01R 23/68; H01R 23/70

IPC 8 full level

H01R 12/89 (2011.01)

CPC (source: EP US)

H01R 12/89 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] US 4169644 A 19791002 - BONHOMME FRANCOIS R [FR]

Cited by

EP0505744A3; EP0307521A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4669795 A 19870602; AT E34887 T1 19880615; DE 3563156 D1 19880707; EP 0178974 A1 19860423; EP 0178974 B1 19880601; FR 2570550 A1 19860321; FR 2570550 B1 19861205; JP S6177289 A 19860419

DOCDB simple family (application)

US 77721185 A 19850918; AT 85401791 T 19850917; DE 3563156 T 19850917; EP 85401791 A 19850917; FR 8414250 A 19840918; JP 20456585 A 19850918