

Title (en)

Pressure connector.

Title (de)

Andrucksteckverbinder.

Title (fr)

Connecteur presseur.

Publication

**EP 0405333 A2 19910102 (DE)**

Application

**EP 90111790 A 19900621**

Priority

DE 8907845 U 19890627

Abstract (en)

In the pressure connector for making contact with printed-circuit boards, an insulating material frame surrounding the contact strips is seated on said contact strips. When the frame is located in a front, first position, an edge of a printed-circuit board can be inserted between the contact strips without hindrance. At the same time, the printed-circuit board grips the frame and moves it into a second position, in which the frame presses the contact strips against contact surfaces of the printed-circuit board.

Abstract (de)

Bei dem Andrucksteckverbinder zur Kontaktierung Von Leiterplatten sitzt auf den Kontaktstreifen ein diese Streifen umfassender Isolierstoffrahmen. Wenn der Rahmen sich in einer vorderen ersten Position befindet, läßt sich ein Leiterplattenrand ungehindert zwischen die Kontaktstreifen einschieben. Dabei erfaßt die Leiterplatte den Rahmen und bewegt ihn in eine zweite Position, in welcher der Rahmen die Kontaktstreifen gegen Kontaktflächen der Leiterplatte drückt.

IPC 1-7

**H01R 13/193; H01R 23/68**

IPC 8 full level

**H01R 12/04** (2006.01); **H01R 12/16** (2006.01); **H01R 12/20** (2006.01); **H01R 12/89** (2011.01); **H01R 24/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 12/89** (2013.01)

Cited by

US6409521B1; EP0505744A3; US5292265A; EP0999613A1; FR2785723A1; EP0633631A1; US6247938B1; US6939143B2; US6572396B1; US6178629B1; US6231353B1; WO0046885A1; US7214069B2; US6830460B1; US6957963B2; US6234822B1; WO2021013442A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 8907845 U1 19890824**; EP 0405333 A2 19910102; EP 0405333 A3 19910313; FI 903218 A0 19900626; JP H0337982 A 19910219; JP H0665093 B2 19940822

DOCDB simple family (application)

**DE 8907845 U 19890627**; EP 90111790 A 19900621; FI 903218 A 19900626; JP 16699090 A 19900627