

Title (en)

Crosswise connector for in-line terminals.

Title (de)

Querverbinder für Reihenklemmen.

Title (fr)

Connecteur transversal pour bornes alignées.

Publication

EP 0123822 A2 19841107 (DE)

Application

EP 84102112 A 19840229

Priority

DE 3312002 A 19830402

Abstract (en)

[origin: US4582377A] A cross connection link with a cross strip and downward projecting push on blades below it for modular terminal blocks with perforated current bars that accept the push on blades. A number of push on blades arrayed in a comb mortise along the cross strip are twisted with their flat planes extending transversely with respect to the row along which they are arrayed.

Abstract (de)

Bei diesem Querverbinder sitzen einstückig an einer Querleiste (1) kammzinkenartig unterseitig eine Vielzahl von Flachsteckern (2). Diese sind dabei etwa um 90° zur Querleiste (1) verdreht, so daß ihre Flachebene etwa senkrecht zur Längsebene der Querleiste (1) steht. Die Flachebene ist damit in etwa in die Reihungstiefe von Reihenklemmen verdreht, die Stromschienen (3) haben, die für die Aufnahme dieser Flachstecker gelocht sind. Der Querverbinder ist ein einfaches Stanz- und Biegeteil. Nicht benötigte Flachstecker können über eine Sollbruchstelle (6) von der Querleiste (1) abgebrochen werden.

IPC 1-7

H01R 9/26

IPC 8 full level

H01R 9/26 (2006.01); **H01R 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 9/2675 (2013.01 - EP US); **H01R 31/085** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE4444551A1; DE10212511A1; DE10212511B4; DE19547557A1; EP1253613A3; US6759938B2; WO2023148021A1; DE102022114293A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3312002 C1 19840503; CA 1232643 A 19880209; EP 0123822 A2 19841107; EP 0123822 A3 19870422; EP 0123822 B1 19891004; US 4582377 A 19860415

DOCDB simple family (application)

DE 3312002 A 19830402; CA 450959 A 19840330; EP 84102112 A 19840229; US 59508984 A 19840330