

Title (en)

Double row multipolar terminal block

Title (de)

Doppelstöckige, mehrpolige Anschlussstiftleiste

Title (fr)

Bloc de connexion multipolaire à double rangée

Publication

EP 0709918 A1 19960501 (DE)

Application

EP 95113808 A 19950902

Priority

DE 9417390 U 19941020

Abstract (en)

A double-storey, multi-pole electrical connector is of the type that is mounted on a circuit board. The connector has a main block (1) that is produced in insulating material and is shaped to received two multi pole socket elements (5). In the case of the lower level socket, the pins (6) are inserted and the socket then installed in the housing. Locating slots (2) are formed for the socket. In the case of the upper level the socket is inserted into the housing and the contact pins added. In both cases the sockets engage latching elements formed on the housing.

Abstract (de)

Diese doppelstöckige, mehrpolige Anschlußstiftleiste wird dadurch gebildet, daß ein Trägergehäuse (1) mit in zwei Etagen übereinander liegenden Steckaufnahmen (2; 3) vorgesehen wird und in diese Steckaufnahmen die Gehäuse (5) handelsüblicher einstöckiger Anschlußstiftleisten (4) eingesetzt werden. Beide Gehäuse (1 und 5) sind einfach herstellbar. Es ist eine flexible Bestückung des Trägergehäuses möglich. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 9/24

IPC 8 full level

H01R 9/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/724 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0584481 A2 19940302 - METZ ALBERT RIA ELECTRONIC [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 8009238 U1 19800814
- [A] DE 9211314 U1 19921029 & EP 0584481 A2 19940302 - METZ ALBERT RIA ELECTRONIC [DE]

Cited by

EP0884809A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0709918 A1 19960501; EP 0709918 B1 19981014; AT E172328 T1 19981015; DE 59503919 D1 19981119; DE 9417390 U1 19941215; ES 2123194 T3 19990101

DOCDB simple family (application)

EP 95113808 A 19950902; AT 95113808 T 19950902; DE 59503919 T 19950902; DE 9417390 U 19941020; ES 95113808 T 19950902