

Title (en)
MULTIPIN COUPLER.

Title (de)
MEHRFACHSTECKVERBINDER.

Title (fr)
COUPLEUR A FICHES MULTIPLES.

Publication
EP 0067814 A1 19821229 (EN)

Application
EP 81901575 A 19801224

Priority
US 8001726 W 19801224

Abstract (en)
[origin: WO8202286A1] A multipin coupler (50) includes upper and lower ring members (52, 54) with a plurality of cooperating pin connections (76) surrounding central openings therethrough such that the circuitry and corresponding probe card for testing an IC chip can be interconnected through leads of the same lengths having uniform impedance. Guide pins (68) are provided to assure proper alignment of the ring members (52, 54) before engagement of the pin connections (76). A pin and slot connection supports the upper ring member (52) for limited movement relative to the lower ring member (54) for adjustability.

Abstract (fr)
Un coupleur a fiches multiples (50) comprend des organes en forme d'anneaux superieur et inferieur (52, 54) avec une pluralite de connexions de fiches (76) entourant des ouvertures centrales de telle sorte que le reseau de circuit et une carte d'essai correspondante pour controler une plaquette a circuits integres puissent etre interconnectes par l'intermediaire de fils de meme longueur ayant des impedances uniformes. Des fiches de guidage (68) sont prevues pour assurer l'alignement correct des anneaux (52, 54) avant l'engagement des connexions de fiches (76). Une connexion a fentes et fiches supporte l'anneau superieur (52) avec un mouvement relatif limite par rapport a l'anneau inferieur (54), a des fins d'ajustement.

IPC 1-7
H01R 13/62

IPC 8 full level
H01R 13/631 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/631 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8202286 A1 19820708; EP 0067814 A1 19821229

DOCDB simple family (application)
US 8001726 W 19801224; EP 81901575 A 19801224