

Title (en)  
Tapping connector.

Title (de)  
Elektrischer Abzweigverbinder.

Title (fr)  
Connecteur de dérivation.

Publication  
**EP 0470887 A1 19920212 (FR)**

Application  
**EP 91402111 A 19910729**

Priority  
FR 9010204 A 19900809

Abstract (en)  
Tapping connector characterised in that it comprises two half-shells (1 and 2) provided with mating means (36, 38, 40, 42) for their assembly by inserting between these half-shells an intermediate element (3), the said intermediate element comprising a series of insulation-displacement electrical connection members (106) projecting over the two faces of the intermediate element (3), each half-shell (1, 2) comprising, on its face intended to coincide with the intermediate element, slots (51, 54, 56, 58, 71, 72, 73, 74) intended for receiving the free ends of the electrical connection members (105, 106). <IMAGE>

Abstract (fr)  
Connecteur de dérivation caractérisé en ce qu'il comprend deux demi-coquilles (1 et 2) pourvues de moyens conjugués pour leur assemblage (36, 38, 40, 42) en insérant entre elles un élément intermédiaire (3), ledit élément intermédiaire comportant une série d'organes de liaison électrique à déplacement d'isolant (106) faisant saillie sur les deux faces de l'élément intermédiaire (3), chaque demi-coquille (1,2) comportant sur sa face destinée à coïncider avec l'élément intermédiaire des fentes (51, 54, 56, 58, 71, 72, 73, 74) destinées à recevoir les extrémités libres des organes de liaison électrique (105, 106). <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 4/24; H01R 9/07**

IPC 8 full level  
**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 12/10** (2006.01); **H01R 12/61** (2011.01); **H01R 31/08** (2006.01); **H01R 13/64** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/2429** (2013.01); **H01R 12/616** (2013.01); **H01R 31/08** (2013.01); **H01R 13/64** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2438923 A1 19800509 - ALSTHOM CGEE  
• [A] WO 8603892 A1 19860703 - THOMAS & BETTS GMBH [DE]

Cited by  
CN1075265C; EP0718914A3; EP1117153A3; DE29503158U1; EP2333919A3; CN1130802C; EP0920078A3; EP0709916A3; AU688128B2; DE19838423A1; DE19838423C2; GB2331876A; EP2280454A3; CN101989697A; NL2003318C2; DE10012177A1; US5975961A; EP0841721A3; EP1134841A3; FR2888051A1; ES2296458A1; US5961341A; EP0684662A1; FR2720551A1; US5651691A; US5888089A; GB2293699A; GB2293699B; EP0751584A3; JP2016152115A; CN107251323A; US7766687B2; US10476179B2; US6196860B1; US8481868B2; WO9805094A1; WO2007125463A1; WO2016133663A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0470887 A1 19920212**; FR 2665803 A1 19920214; FR 2665803 B1 19930618

DOCDB simple family (application)  
**EP 91402111 A 19910729**; FR 9010204 A 19900809