

Title (en)
Electrical connector.

Title (de)
Elektrischer Verbinder.

Title (fr)
Connecteur électrique.

Publication
EP 0330545 A1 19890830 (FR)

Application
EP 89400407 A 19890214

Priority
FR 8801979 A 19880219

Abstract (en)
Electrical connector consisting of two shells, one carrying connection clips, the other connection tabs and fitting into each other along an assembly direction (A) under the action of an assembly device, characterised in that the assembly element (3) has interconnection ramps (31) engaging with external ramps (21) of one shell, these ramps being inclined so that, by means of a force, the shells and the assembly device (3) come closer together transversely to the assembly direction and fit into each other.

Abstract (fr)
Connecteur électrique constitué de deux boîtiers portant l'un des clips de connexion, l'autre des languettes de connexion et s'emboîtant l'un dans l'autre selon une direction d'assemblage (A) sous l'action d'un organe d'assemblage, caractérisé par le fait que l'élément d'assemblage (3) présente des rampes d'emboîtement (31) coopérant avec des rampes extérieures (21) d'un boîtier, ces rampes étant inclinées de manière que, par un effort, les boîtiers et l'élément d'assemblage (3) se rapprochent transversalement à la direction d'assemblage et s'emboîtent l'un dans l'autre.

IPC 1-7
H01R 13/639

IPC 8 full level
H01R 13/639 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/639 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 2326543 A1 19741212 - SIEMENS AG
• IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 23, no. 3, août 1980, pages 1140-1141, E.R. BUCHER : "Connector retaining clip"
• [A] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN

Cited by
EP0475256A3; EP0638964A3; EP0756353A1; FR2737348A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0330545 A1 19890830; FR 2627637 A1 19890825; FR 2627637 B3 19900427

DOCDB simple family (application)
EP 89400407 A 19890214; FR 8801979 A 19880219