

Title (en)

Polyvalent electrical connector.

Title (de)

Elektrischer Mehrzweckverbinder.

Title (fr)

Pièce de connexion électrique polyvalente.

Publication

**EP 0087158 A1 19830831 (FR)**

Application

**EP 83101679 A 19830222**

Priority

FR 8203037 A 19820224

Abstract (en)

[origin: ES278062U] A versatile electric connector with an automatic stripper and additional gripping means. The electric connector (1) has at least one automatic stripper (2) associated with a gripping means (5) with paired lyre-shaped parts (5L, 5L') the bases of the two lyre-shaped parts of a pair (5LA, 5L'A) being parallel and face to face so as to allow a extra connection to be set up in any one of three perpendicular directions at the lyre-shaped parts.

Abstract (fr)

Pièce de connexion électrique polyvalente à raccordement autodénudant et à prise complémentaire. La pièce de connexion électrique (1) comporte au moins une partie autodénudante (2) associée à une prise complémentaire (5) à lyres (5L, 5L') appairées, les deux lyres d'une paire (5LA, 5L'A) ayant leurs bases parallèles et face à face pour permettre l'établissement d'une connexion complémentaire selon l'une ou l'autre de trois directions perpendiculaires, au niveau des lyres. L'invention est du domaine de la connectique.

IPC 1-7

**H01R 13/115**

IPC 8 full level

**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 13/11** (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 4/2425** (2013.01 - EP US); **H01R 13/112** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2320643 A1 19770304 - AMP INC [US]
- [A] GB 908785 A 19621024 - HUBBELL INC HARVEY
- [A] US 4241970 A 19801230 - RIDER CLARENCE N JR [US], et al
- [A] FR 1268793 A 19610804 - THOMSON HOUSTON COMP FRANCAISE

Cited by

US6048223A; US5110613A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0087158 A1 19830831**; **EP 0087158 B1 19861105**; CA 1199085 A 19860107; DE 3367488 D1 19861211; ES 278062 U 19850616; ES 278062 Y 19860216; FR 2522201 A1 19830826; FR 2522201 B1 19850208; US 4561712 A 19851231

DOCDB simple family (application)

**EP 83101679 A 19830222**; CA 422214 A 19830223; DE 3367488 T 19830222; ES 278062 U 19830223; FR 8203037 A 19820224; US 46960483 A 19830224