

Title (en)
Electrical connection terminal.

Title (de)
Elektrischer Endanschluss.

Title (fr)
Embout de raccordement électrique.

Publication
EP 0327478 A1 19890809 (FR)

Application
EP 89420032 A 19890203

Priority
FR 8801478 A 19880204

Abstract (en)
The electrical connection terminal according to the invention is characterised in that the branch (12), in the form of a plug or a socket, has an external diameter slightly greater than the internal diameter of the borehole, defines at least one window (19) in its wall and contains a stressed metallic clip (21) comprising at least one projection (20) engaged in the window and projecting outside the external casing of the socket in order to impart to it locally a cross-section greater than the internal diameter of the borehole. Application to connection terminals for spark-ignition combustion engines. <IMAGE>

Abstract (fr)
- Connexion électrique. - L'embout de raccordement électrique conforme à l'invention est caractérisé en ce que la branche (12), en forme de fiche ou douille, présente un diamètre extérieur légèrement supérieur au diamètre intérieur du puits, délimite dans sa paroi au moins une fenêtre (19) et contient un clip métallique (21) contraint, comportant au moins un bossage (20) engagé dans la fenêtre et faisant saillie hors de l'enveloppe extérieure de la douille pour lui conférer localement une section droite transversale supérieure au diamètre interne du puits. - Application aux embouts de raccordement pour moteurs thermiques à allumage commandé.

IPC 1-7
H01R 15/00; H01T 13/04

IPC 8 full level
H01R 24/00 (2006.01); **H01T 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01T 13/04 (2013.01); **H01R 2101/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] FR 1320252 A 19630308 - AMP INC
• [A] US 3689866 A 19720905 - KELLY WILLIAM
• [AD] EP 0067780 A1 19821222 - ELECTRICFIL [FR]

Cited by
EP0660474A1; EP0718927A1; EP2112721A1; AU640573B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0327478 A1 19890809; FR 2627018 A1 19890811; FR 2627018 B1 19900803; PT 89644 A 19891004; PT 89644 B 19941031

DOCDB simple family (application)
EP 89420032 A 19890203; FR 8801478 A 19880204; PT 8964489 A 19890206