

Title (en)

Bent end piece for electrical connections.

Title (de)

Winkelendstück für elektrische Verbindungen.

Title (fr)

Embout coudé de raccordement électrique.

Publication

**EP 0067780 A1 19821222 (FR)**

Application

**EP 82420075 A 19820610**

Priority

FR 8111885 A 19810611

Abstract (en)

[origin: US4531807A] The present invention relates to a bent terminal for electrical connection, which comprises an arm for crimping, an arm for connection and a joining portion defining an envelope of general toric form; this toric portion may be constituted by a semi-toric half-shell and by a complementary portion, affixed or connected thereto, cooperating with said half-shell to constitute the envelope. The invention is more particularly applicable to ignition wiring systems in internal combustion engines with controlled ignition.

Abstract (fr)

L'embout coudé comprend une branche de sertissage (2), une branche de connexion (7) et une partie de liaison (6) délimitant une enveloppe de forme générale torique, cette partie torique peut être constituée par une demi-coquille (9) semi-torique et par une partie complémentaire (12), solidaire ou rapportée, coopérant avec la demi-coquille (9) pour constituer l'enveloppe. Application aux faisceaux d'allumage des moteurs à combustion interne à exposition et à allumage commandé.

IPC 1-7

**H01R 13/56**

IPC 8 full level

**H01R 4/00** (2006.01); **H01R 13/05** (2006.01); **H01R 13/56** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 4/184** (2013.01 - EP US); **H01R 13/5213** (2013.01 - EP US); **H01R 2101/00** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4009924 A 19770301 - BUNGO EDWARD M, et al
- [A] US 2974186 A 19610307 - KLUMPP JR FERDINAND

Cited by

EP0718927A1; EP0327478A1; FR2627018A1; EP1981132A3

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0067780 A1 19821222; EP 0067780 B1 19841205;** DE 3261452 D1 19850117; DK 155393 B 19890403; DK 155393 C 19890731; DK 260582 A 19821212; ES 295699 U 19870316; ES 295699 Y 19871101; FI 69941 B 19851231; FI 69941 C 19860526; FI 822037 A0 19820609; FR 2507827 A1 19821217; FR 2507827 B1 19851004; GR 76812 B 19840904; NO 162096 B 19890724; NO 162096 C 19891101; NO 821936 L 19821213; PT 74960 A 19820601; PT 74960 B 19831122; US 4531807 A 19850730

DOCDB simple family (application)

**EP 82420075 A 19820610;** DE 3261452 T 19820610; DK 260582 A 19820610; ES 295699 U 19820608; FI 822037 A 19820609; FR 8111885 A 19810611; GR 820168339 A 19820604; NO 821936 A 19820610; PT 7496082 A 19820526; US 38664282 A 19820609