

Title (en)
Self-stripping contact.

Title (de)
Abisolierfreier Kontakt.

Title (fr)
Contact autodénudant.

Publication
EP 0532413 A1 19930317 (FR)

Application
EP 92402465 A 19920909

Priority
FR 9111268 A 19910912

Abstract (en)
The insulation-displacement (self-stripping) contact is constituted by a conducting blade having two elastic arms bounded on either side of a slit emerging at a first of its ends in an inlet for an insulated conductor. It is characterised in that it includes a single rectangular piercing (punching) member (7) on the said two elastic arms (3, 4), substantially on the first end of the slit (2) but not contiguous with the said inlet (5) for an insulated conductor. <IMAGE>

Abstract (fr)
Le contact autodénudant est constitué par une lame conductrice à deux branches élastiques définies de part et d'autre d'une fente débouchant à une première de ses extrémités dans une entrée de conducteur isolé. Il est caractérisé en ce qu'il comporte un poinçonnage unique rectangulaire (7) sur lesdites deux branches élastiques (3, 4), sensiblement sur la première extrémité de la fente (2) mais non attenante à ladite entrée de conducteur isolé (5). <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/24

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/2425 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4333700 A 19820608 - PUGH III WILLIAM E
• [Y] FR 2155613 A5 19730518 - RELIABLE ELECTRIC CO
• [A] WO 9108599 A1 19910613 - SIEMENS AG [DE]
• [A] GB 2168858 A 19860625 - EGERTON A C LTD

Cited by
EP0698941A1; US5833487A; US6776647B1; WO0069024A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0532413 A1 19930317; EP 0532413 B1 19960710; DE 69212090 D1 19960814; DE 69212090 T2 19961107; FR 2681477 A1 19930319; FR 2681477 B1 19950623

DOCDB simple family (application)
EP 92402465 A 19920909; DE 69212090 T 19920909; FR 9111268 A 19910912