

Title (en)
Identification support for electrical conductors.

Title (de)
Bezeichnungsträger für elektrische Leiter.

Title (fr)
Porte-repères pour conducteurs électriques.

Publication
EP 0400186 A1 19901205 (DE)

Application
EP 89109899 A 19890601

Priority
EP 89109899 A 19890601

Abstract (en)
The identification support has a C-shaped rigid supporting piece (1, 2) which engages under the electrical conductor (3) after fitment. The mouth opening of the supporting piece can be closed by means of an elastically articulated further arm (4) which, for its part, has a double-armed clip (5a, 5b) which can be rotated elastically, and whose one arm (5a) acts as a clamping piece on the electrical conductor (3) and hence also presses the other arm (5b) in the closed position onto the lower opening edge of the mouth. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Bezeichnungsträger hat ein C-förmiges starres Tragstück (1, 2), das nach Aufsetzen den elektrischen Leiter (3) untergreift. Die Maulöffnung des Tragstückes ist durch einen elastisch angelenkten weiteren Arm (4) verschließbar, der seinerseits elastisch drehbar einen Doppelarmbügel (5a, 5b) hat, dessen einer Arm (5a) als Klemmstück auf den elektrischen Leiter (3) wirkt und dabei auch den anderen Arm (5b) in der Schließstellung an den unteren Maulöffnungsrand andrückt.

IPC 1-7
H01B 7/36

IPC 8 full level
H01B 7/36 (2006.01); **H01R 13/46** (2006.01)

IPC 8 main group level
B65C (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
H01B 7/36 (2013.01 - KR); **H01B 7/368** (2013.01 - EP US); **H01R 13/465** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/44769** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/2045** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/20462** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] EP 0295542 A1 19881221 - GRAFOPLAST SPA [IT]
• [YD] EP 0145852 A2 19850626 - WEIDMUELLER C A GMBH CO [DE]

Cited by
GB2539584B; DE29722178U1; DE102013013511A1; DE19738485A1; DE19738485C2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0400186 A1 19901205; EP 0400186 B1 19940302; BR 9002592 A 19910820; CA 2017960 A1 19901201; DD 300831 A5 19920806; DE 58907120 D1 19940407; JP H0395805 A 19910422; JP H0770261 B2 19950731; KR 910002061 A 19910131; KR 950010630 B1 19950920; US 5027538 A 19910702

DOCDB simple family (application)
EP 89109899 A 19890601; BR 9002592 A 19900531; CA 2017960 A 19900531; DD 34114690 A 19900530; DE 58907120 T 19890601; JP 14173590 A 19900601; KR 900007681 A 19900528; US 52838090 A 19900525