

Title (en)

Marking system for the identification of electric wires or similar

Title (de)

Kennzeichnungssystem zur Kennzeichnung von elektrischen Leitern oder dergleichen

Title (fr)

Système de marquage pour l'identification des fils électriques ou similaires

Publication

EP 0875970 A2 19981104 (DE)

Application

EP 97119129 A 19971103

Priority

DE 29707129 U 19970421

Abstract (en)

An identification marking system for use with electrical conductors is in the form of a profiled sleeve 1 that has one section 5 shaped to suit the conductor cross-section. The other section of the sleeve is formed to allow an identification tag 7 to be inserted and securely retained. The internal section has features 3 for location purposes.

Abstract (de)

Bei diesem Kennzeichnungssystem zur Kennzeichnung von elektrischen Leitern o.dgl. hat eine Markierungshülse (1) eine auf den Leiter abgestimmte erste Teilkontur (4) zum Aufklemmen darauf sowie eine zweite Teilkontur (2), in die ein Markierungsschild (7) einsteckbar ist. Das Markierungsschild (7) hat in einem Teilbereich seiner Längserstreckung eine Vergrößerung (8) seines Querschnittes derart, daß es die zweite Teilkontur (2) beim Einstecken lokal aufweitet und diese zweite Teilkontur (2) an dem vergrößerten Querschnitt gehalten ist. Die Markierungshülse (1) kann aus zwei Materialkomponenten bestehen, deren eine einen transparenten Bereich oberhalb und im Sichtfeld des Markierungsschildes (7) bildet, während die andere Komponente mit Brandschutzmitteln zur Erreichung einer guten Brandklassifikation eingefärbt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H02B 1/20

IPC 8 full level

G09F 3/20 (2006.01); **H01B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 3/205 (2013.01); **H01B 7/368** (2013.01)

Cited by

US6843008B2; WO2013057059A1; WO0213207A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0875970 A2 19981104; **EP 0875970 A3 19991124**; **EP 0875970 B1 20061213**; AT E348427 T1 20070115; DE 29707129 U1 19970605; DE 59712780 D1 20070125

DOCDB simple family (application)

EP 97119129 A 19971103; AT 97119129 T 19971103; DE 29707129 U 19970421; DE 59712780 T 19971103