

Title (en)
Electrical connector

Title (de)
Elektrischer Verbinder

Title (fr)
Connecteur électrique

Publication
EP 1280245 A1 20030129 (FR)

Application
EP 02291825 A 20020718

Priority
FR 0110064 A 20010727

Abstract (en)
The electrical connector has a body (1) having two outputs (2,3) connecting to an electrical current source and earth (M1). Two outputs (L2,M2) connect an electrical or electronic feed equipment (6) recovering information transiting through the feed lines.

Abstract (fr)
Connecteur électrique, caractérisé en ce qu'il comprend un corps (1) avec, d'une part, deux sorties (2 et 3) permettant de le relier à une source de courant électrique (L1) et à une masse (M1) et, d'autre part, deux sorties (L2, M2) pour l'alimentation d'un équipement (6) électrique/électronique et deux entrées/sorties (4, 5) destinées à être reliées à l'équipement (6) électrique/électronique afin de récupérer l'information qui transite par l'alimentation dudit équipement. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/66

IPC 8 full level
H01R 13/66 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6691 (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4897642 A 19900130 - DILULLO JOSEPH V [US], et al
• [X] US 5488352 A 19960130 - JASPER KENNETH O [US]
• [X] US 6098095 A 20000801 - NELSON THEODORE G [US], et al
• [X] EP 1038738 A1 20000927 - SYLEA SA [FR]
• [X] US 4956561 A 19900911 - TAMER ANTANIOS B [US]

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)
EP 1280245 A1 20030129; **EP 1280245 B1 20040602**; DE 60200575 D1 20040708; DE 60200575 T2 20040930; ES 2218511 T3 20041116; FR 2828019 A1 20030131; FR 2828019 B1 20031121; PT 1280245 E 20041029

DOCDB simple family (application)
EP 02291825 A 20020718; DE 60200575 T 20020718; ES 02291825 T 20020718; FR 0110064 A 20010727; PT 02291825 T 20020718