

Title (en)

Terminal to be crimped to an end of an electric wire

Title (de)

Anschlussklemme zur Befestigung am Ende eines elektrischen Drahts

Title (fr)

Linguet destiné à être serti à l'extrémité d'un fil électrique

Publication

EP 0920077 A1 19990602 (FR)

Application

EP 98460051 A 19981126

Priority

FR 9715113 A 19971126

Abstract (en)

The terminal serves both as the contact for a light bulb, and a direct connection on to the end of a supply wire. The electrical terminal for connection to the end of a conducting wire comprises a lamella made of elastic material which is electrically conducting. At the lower end of the terminal there is a set of clamping wings (2,3) which are intended to be crimped around the end of the conducting wire. These may be in two sets, the first (2) being intended to grip the conductor whilst the second (3) are intended to grip the insulator surround this conductor. At the upper end of the terminal (4) there is a shaped aperture in the lamella to receive the end of a lamp or other electrical component.

Abstract (fr)

L'invention concerne un linguet destiné à être serti à l'extrémité d'un fil électrique caractérisé en ce qu'il est constitué par au moins une lame en matériau électriquement conducteur présentant au moins une extrémité proximale (1) pourvue d'au moins un jeu d'ailettes (2,3) de sertissage aptes à coopérer avec ledit fil, et au moins une extrémité distale (4) formant connexion conçue pour coopérer directement avec un élément à alimenter en électricité. Grâce à l'invention, il est possible de s'affranchir de l'utilisation des boîtiers de connexion et ainsi de simplifier l'opération de connexion électrique. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/18; **H01R 11/12**

IPC 8 full level

H01R 4/18 (2006.01); **H01R 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/185 (2013.01); **H01R 11/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0692843 A2 19960117 - BELLINGER RAY [US]
- [XA] US 5564952 A 19961015 - DAVIS WAYNE S [US]
- [XA] US 4993959 A 19910219 - RANDOLPH KURT A [US]
- [A] US 5624287 A 19970429 - NEWMAN WALTER [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0920077 A1 19990602; FR 2771555 A1 19990528; FR 2771555 B1 20000331

DOCDB simple family (application)

EP 98460051 A 19981126; FR 9715113 A 19971126