

Title (en)

Manufacturing method of a connecting terminal for a cable terminal, and connecting terminal so obtained.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Anschlussklemme für ein Kabelende, und so erhaltene Anschlussklemme.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une cosse de raccordement pour extrémité de câble électrique, et cosse de raccordement ainsi obtenue.

Publication

EP 0240642 A1 19871014 (FR)

Application

EP 86400522 A 19860312

Priority

EP 86400522 A 19860312

Abstract (en)

This lug is composed of a first metallic part (12) comprising means (16, 18) for junction with an electrical terminal and of a second metallic part (14) comprising means (22) for junction with one end of an electrical cable. The first part (12) is made from copper or a copper-based alloy and the second part (14) is made of aluminium or an aluminium-based alloy. The two parts are then assembled by magnetic forming in such a manner that the necking of one part around the other is propagated in the form of a wave along the necking zone. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'une cosse de raccordement (10) pour extrémité de câble électrique, cette cosse se composant d'une première pièce métallique (12) comportant des moyens de jonction (16, 18) à une borne électrique et d'une seconde pièce métallique (14) comportant des moyens de jonction (22) à une extrémité de câble électrique, caractérisé en ce que l'on réalise la première pièce (12) en cuivre ou en alliage à base de cuivre, et on réalise la seconde pièce (14) en aluminium ou en alliage à base d'aluminium, puis on assemble les deux pièces par magnétoformage de telle manière que le rétreint d'une pièce autour de l'autre se propage sous la forme d'une vague le long de la zone de rétreint.

IPC 1-7

H01R 4/62; H01R 4/18

IPC 8 full level

H01R 4/62 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/62 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 1362842 A 19740807 - BUNKER RAMO
- [XP] FR 2573927 A1 19860530 - AUXILIAIRE APPAR ELECTRIC [FR]

Cited by

CN102683919A; FR2683396A1; CN108711685A; EP0345512A3; WO2022037745A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0240642 A1 19871014

DOCDB simple family (application)

EP 86400522 A 19860312