

Title (en)
Electric connection module.

Title (de)
Elektrisches Verbindungsmodul.

Title (fr)
Module de raccordement électrique.

Publication
EP 0214627 A1 19870318 (FR)

Application
EP 86112309 A 19860905

Priority
FR 8513351 A 19850909

Abstract (en)
[origin: US4784619A] An electrical connection module receives terminal pins which are mounted on the ends of wires. The module includes a sheet metal connection piece which is bent into the shape of a pair of adjacent U-shaped sections. Each of these sections has a bottom, one branch provided with pink-guiding bosses, and another branch provided with a contact tongue which engages the pin. One of the branches has an upper portion provided with a locking catch for engaging the locking collar of a terminal pin. The connection piece can be subdivided into portions which are held in a housing which has a closing piece provided with pin-receiving orifices.

Abstract (fr)
Module de raccordement électrique pour des embouts mâles (3a, 3b) d'extrémité de fils incluant des languets de verrouillage (12) pour ces embouts et au moins une pièce (1a) de connexion métallique profilée à section en double U, comportant des bossages de guidage (2) et des languettes de contact (7) pour ces embouts, cette pièce étant subdivisible en shunts partiels comportant toujours au moins deux emplacements d'embout, caractérisé par le fait qu'au moins une des deux ailes (11, 18) de chaque section en U se prolonge sur une hauteur suffisante pour permettre la formation du languet de verrouillage (12).

IPC 1-7
H01R 31/02

IPC 8 full level
H01R 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 31/02 (2013.01 - EP US); **H01R 13/426** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] FR 1564408 A 19690418
- [A] FR 1315396 A 19630118 - BURNDY CORP
- [A] GB 635570 A 19500412 - ERIK HAUGSRUD
- [A] US 3725852 A 19730403 - BLANCHET L
- [A] US 3993394 A 19761123 - COOPER JAMES BRAND
- [AD] FR 2291620 A1 19760611 - LB AIR [FR]

Cited by
US5391096A; FR2651610A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0214627 A1 19870318; EP 0214627 B1 19900919; DE 3674305 D1 19901025; FR 2587142 A1 19870313; FR 2587142 B1 19871211; US 4784619 A 19881115

DOCDB simple family (application)
EP 86112309 A 19860905; DE 3674305 T 19860905; FR 8513351 A 19850909; US 90352786 A 19860904