

Title (en)

Electrical connector for connecting a cable and method for manufacturing the same

Title (de)

Elektrischer Verbinder zum Anschluss eines Kabels und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Connecteur électrique pour le raccordement d'un câble, et procédé de fabrication d'un tel connecteur

Publication

EP 1209762 A1 20020529 (FR)

Application

EP 01420227 A 20011123

Priority

FR 0015234 A 20001124

Abstract (en)

The connector has a flat sheet with a raised tongue section placed in a stirrup section. The cable to be connected is placed in the stirrup and a screw (17) turned. Toothed sections (15) in the flat sheet section pierce the cable isolating sleeve. The teeth are formed in the raised tongue section (13).

Abstract (fr)

Ce connecteur pour le raccordement d'un câble conducteur (37) garni d'une gaine isolante (38) comporte un flan de tôle, dans lequel sont formées une languette (9) et, sur cette languette (9), une denture de perforation. La languette (9) est destinée à recevoir un étrier (2) muni d'une vis de serrage (17) du câble (37) contre la denture pour perforer la gaine isolante (38). La denture (15) est formée par au moins un crevé (13 ; 39) percé dans la languette (9). <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/24; **H01R 43/05**

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01); **H01R 43/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/2483 (2013.01); **H01R 43/05** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2459560 A1 19810109 - ALSTHOM CGEE
- [A] FR 2503939 A1 19821015 - ALSTHOM CGEE [FR]
- [A] EP 0519196 A1 19921223 - MOLEX INC [US]
- [A] FR 2697376 A1 19940429 - SEIFEL [FR]
- [DA] FR 2625845 A1 19890713 - MECELEC SA [FR], et al

Cited by

FR2903815A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1209762 A1 20020529; FR 2817400 A1 20020531; FR 2817400 B1 20030124

DOCDB simple family (application)

EP 01420227 A 20011123; FR 0015234 A 20001124