

Title (en)
CONNECTOR WITH WIRE RECEIVING SLOT.

Title (de)
VERBINDER MIT DRAHT AUFNEHMENDER SPALTE.

Title (fr)
CONNECTEUR AVEC FENTE RECEPTRICE DE FIL.

Publication
EP 0221137 A1 19870513 (EN)

Application
EP 86903016 A 19860422

Priority
FR 8506559 A 19850430

Abstract (en)
[origin: WO8606552A1] An electrical connector includes a wire connecting portion (12) of sheet metal formed into channel section, the channel walls being provided with axial extensions (16, 16') bent inwardly towards each other so that their free, opposed edges define between them a wire receiving slot (18). Lugs (21, 21') are provided on respective extensions (16, 16') between them defining a continuation of the slot (18). The base is formed with a slot (22) in which lugs (21, 21') are trapped so that opposed edges of the slot (22) provide a stop surface extending across the wire receiving slot (18) to trap wire therein.

Abstract (fr)
Un connecteur électrique comprend une partie (12) de connexion de fil en une plaque métallique façonnée pour former une section de canal. Les parois du canal sont pourvues de protubérances axiales (16, 16') pliées vers l'intérieur, l'une vers l'autre, de sorte que leurs bords libres et opposés définissent entre eux une fente (18) réceptrice de fil. Des ergots (21, 21') formés sur des protubérances respectives (16, 16') définissent entre eux un prolongement de la fente (18). La base comprend une fente (22) où des ergots (21, 21') sont serrés, de sorte que les bords opposés de la fente (22) forment une surface d'arrêt qui traverse la fente réceptrice (18) de fil pour y serrer le fil.

IPC 1-7
H01R 4/24

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/2466 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8606552A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT LU

DOCDB simple family (publication)
WO 8606552 A1 19861106; DE 3682566 D1 19920102; EP 0221137 A1 19870513; EP 0221137 B1 19911121; FR 2581259 A1 19861031; FR 2581259 B1 19871009

DOCDB simple family (application)
US 8600852 W 19860422; DE 3682566 T 19860422; EP 86903016 A 19860422; FR 8506559 A 19850430