

Title (en)  
Connection terminal for the junction of several electrical cables to different sections entering the same side of the terminal and locked in individual superposed receptacles.

Title (de)  
Verbindungsklemme, die den Anschluss von mehreren elektrischen Kabeln verschiedenen Querschnittes erlaubt, die von derselben Seite der Klemme eingeführt und in einzelnen überlagerten Stellen geklemmt sind.

Title (fr)  
Borne de connexion permettant le raccordement de plusieurs câbles électriques de sections différentes entrant d'un même côté de la borne et étant bloqués dans des logements individuels superposés.

Publication  
**EP 0311537 A1 19890412 (FR)**

Application  
**EP 88420336 A 19881005**

Priority  
FR 8714079 A 19871007

Abstract (en)  
Connection terminal, enabling several electrical cables (8) of large cross-section or of small cross-section (17) to be connected together, each cable being positioned in a separate housing and individually locked by a screw. The one-piece metal part (1) is pierced with horizontal holes (4) of increasing depths in a step-wise manner. The tapped vertical holes (5) each receive a locking screw (2). The block (1) is fastened in two plastic half-shells (22), (23). Application: the assembly is electrically insulated and it is fixed onto DIN standard rails. The cables are not bent. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Borne de connexion , permettant de connecter ensemble , plusieurs câbles électriques (8) de grosses sections ou (17) de faibles sections , chaque câble étant positionné dans un logement séparé , et bloqué individuellement par une vis . La pièce métallique monobloc (1) est percée de trous horizontaux de profondeurs croissantes (4) , en marches d'escalier . Les trous verticaux taraudés (5) reçoivent , chacun , une vis de blocage (2). Le bloc (1) est serti dans deux demi-coquilles plastiques (22) , (23) . Application : l'ensemble est isolé électriquement et on le fixe sur les rails Din standard . On ne coude pas les câbles .

IPC 1-7  
**H01R 4/36; H01R 11/07**

IPC 8 full level  
**H01R 4/36** (2006.01); **H01R 11/07** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/36** (2013.01); **H01R 11/07** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3725851 A 19730403 - LINN R
- [A] FR 2105630 A5 19720428 - FAEAM

Cited by  
CN105742835A; CN111864493A; FR2746220A1; FR2796209A1; FR2802025A1; EP0903808A1; FR2768562A1; US5201678A

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2621744 A1 19890414; FR 2621744 B1 19921120**; DE 3884329 D1 19931028; DE 3884329 T2 19940203; EP 0311537 A1 19890412; EP 0311537 B1 19930922; ES 2045173 T3 19940116

DOCDB simple family (application)  
**FR 8714079 A 19871007**; DE 3884329 T 19881005; EP 88420336 A 19881005; ES 88420336 T 19881005