

Title (en)  
Electrical terminal block having an indicator light

Title (de)  
Elektrische Anschlussleiste mit Anzeigeleuchte

Title (fr)  
Borne électrique de signalisation lumineuse

Publication  
**EP 0871249 A1 19981014 (FR)**

Application  
**EP 98400739 A 19980330**

Priority  
FR 9704447 A 19970408

Abstract (en)  
The indicating light includes a moulded plastic case housing a rectangular personal computer (16) presenting three connection points (17,18,19). An light emitting diode (20) is connected to two conducting blades (21,22) linked to two of the connection points. The back (7) surface of the box can be attached to a rail support. Two terminals (8,10) are provided for electrical connections which are secured by screws (9,11).

Abstract (fr)  
Cette borne, du type à installation par un moyen de fixation sur un rail symétrique ou dissymétrique, se caractérise en ce que: elle est équipée d'une diode émettrice de lumière (LED) (20), simple à deux pattes ou double à trois pattes, logée dans une des ouvertures (6) de sa surface antérieure (2) de façon à y être visible, la LED (20) est, pour son alimentation, connectée à un circuit électrique, logé dans l'évidement (5) et connecté à au moins deux des plots de connexion (10, 12), destinés, l'un (10) à être mis à une polarité négative, l'autre (12) à une polarité positive. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 9/26**

IPC 8 full level  
**H01R 9/26** (2006.01); **H01R 13/717** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 9/2625** (2013.01); **H01R 13/717** (2013.01); **H01R 13/7175** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9320220 U1 19940407 - HOELSCHER UND CONRAD FA [DE]
- [A] FR 2357080 A1 19780127 - ALSTHOM CGEE [FR]
- [A] DE 3805158 A1 19890824 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [A] DE 4001025 C1 19910508
- [A] DE 3030070 C1 19820616 - PHOENIX ELEKT
- [A] DE 2940187 A1 19810423 - PHOENIX ELETRIZITAETSGESELLSCH [DE]

Cited by  
CN110311234A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0871249 A1 19981014**; FR 2761820 A1 19981009

DOCDB simple family (application)  
**EP 98400739 A 19980330**; FR 9704447 A 19970408