

Title (en)  
Automatic clamping connection terminal

Title (de)  
Selbstspannende Anschlussklemme

Title (fr)  
Borne de connexion à serrage automatique

Publication  
**EP 0908965 A1 19990414 (FR)**

Application  
**EP 98402430 A 19981002**

Priority  
FR 9712416 A 19971006

Abstract (en)  
Spring strip slides into position in the wire holder so that it is held firmly in place when wiring is applied to the upper spring section.

Abstract (fr)  
Il s'agit d'une borne de connexion comportant une lame de ressort (15) dont une branche de connexion (18) s'étend librement en biais dans un corps creux (11). Suivant l'invention, cette lame de ressort (15), qui est au contact de la tranche avant (22) de la paroi inférieure (13) du corps creux (11) par un coude (19), ne porte contre cette tranche avant (22) que par l'arête inférieure (23) de celle-ci. Application aux bornes de connexion à serrage automatique. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 4/48**

IPC 8 full level  
**H01R 4/48** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/4821** (2023.08); **H01R 4/485** (2023.08)

Citation (search report)

- [XDA] EP 0037758 A1 19811014 - LEGRAND SA [FR]
- [A] DE 2005923 A1 19710826 - WAGO KONTAKTTECHNIK GMBH
- [A] DE 3503370 A1 19860807 - MERTEN GMBH & CO KG GEB [DE]
- [A] DE 2726441 A1 19781221 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- [A] US 4566748 A 19860128 - TANISHI TOKIO [JP], et al

Cited by  
EP1950837A1; EP1865577A4; DE102005045596B3; EP1020954A3; DE29915515U1; EP1081790A3; EP3282518A1; CN107706550A; EP3591765A1; US6261120B1; US7491098B1; US7244140B2; DE102009049646A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE DK ES GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0908965 A1 19990414; EP 0908965 B1 20080528**; AT E397305 T1 20080615; DE 69839546 D1 20080710; ES 2307311 T3 20081116; FR 2769411 A1 19990409; FR 2769411 B1 20000331; HU 9802229 D0 19981228; HU P9802229 A2 19990528; HU P9802229 A3 20011128; PL 191690 B1 20060630; PL 329041 A1 19990412; PT 908965 E 20080829

DOCDB simple family (application)  
**EP 98402430 A 19981002**; AT 98402430 T 19981002; DE 69839546 T 19981002; ES 98402430 T 19981002; FR 9712416 A 19971006; HU P9802229 A 19981005; PL 32904198 A 19981006; PT 98402430 T 19981002