

Title (en)

Screw clamp and terminal block for an electrical apparatus

Title (de)

Schraubklemme und Anschlussleiste für einen elektrischen Apparat

Title (fr)

Borne à vis et bornier pour appareil électrique.

Publication

**EP 0896387 A1 19990210 (FR)**

Application

**EP 98401774 A 19980713**

Priority

FR 9710251 A 19970807

Abstract (en)

Two grip sections (41) are enclosed in one unit (35) securely gripping two (34) wires. The contact piece (41) is U-shaped. The upper U-section is screw held (34). The bar insert provides simple connection to the electrical apparatus.

Abstract (fr)

L'étrier 41 est en forme de U dont les ailes s'emboîtent au serrage dans des ailes d'une pièce de contact 51 également en U. L'étrier offre des talons de retenue des câbles au desserrage et des nervures d'écrasement des gaines des câbles situées à proximité des ailes de la pièce de contact. La borne se prête au serrage de deux câbles et plusieurs bornes peuvent être logées dans un bornier 20 débrochable de l'appareil. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 4/36**; **H01R 4/24**

IPC 8 full level

**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 4/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 4/2408** (2013.01 - EP US); **H01R 4/363** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0356329 A1 19900228 - SICAME SA [FR]
- [Y] FR 2503939 A1 19821015 - ALSTHOM CGEE [FR]
- [Y] WO 9518473 A1 19950706 - SEKKO AB OY [FI], et al
- [A] EP 0769826 A1 19970423 - SCHNEIDER ELECTRIC SA [FR]
- [A] DE 4111054 A1 19911010 - YAZAKI CORP [JP]

Cited by

CN104362445A; EP2662931A1; FR2990570A1; GB2355863A; GB2355863B; US8157603B2; US7281959B2; WO0180369A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0896387 A1 19990210**; **EP 0896387 B1 20001227**; DE 69800453 D1 20010201; DE 69800453 T2 20010419; FR 2767228 A1 19990212; FR 2767228 B1 20040716

DOCDB simple family (application)

**EP 98401774 A 19980713**; DE 69800453 T 19980713; FR 9710251 A 19970807