

Title (en)  
Connecting terminal for a transformer

Title (de)  
Anschlussklemme für einen Transformator

Title (fr)  
Pince de raccordement pour un transformateur

Publication  
**EP 2063491 A1 20090527 (DE)**

Application  
**EP 07022756 A 20071123**

Priority  
EP 07022756 A 20071123

Abstract (en)  
The terminal (1) has a terminal body (2), which has a tapped hole for screwing the terminal body on a connection pin (40) of a transformer. The terminal body is slotted in the area of the tapped hole. The terminal body has a screw (20) for blocking terminal body areas (23, 24) found in an area of a slot (16), where the terminal body area is provided for clamping the terminal body and the connection pin. A connecting plate (4) and wire terminals (6, 7) are provided for clamping a connecting wire (33). A grounding pin (3) is connectable with the connecting terminal.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Anschlussklemme (1) für einen Transformator, insbesondere für einen Transformator zum Transformieren einer Spannung auf Niederspannung. Die Anschlussklemme weist einen Klemmkörper (2) und eine Gewindebohrung zum Aufschrauben des Klemmkörpers auf einen Anschlussbolzen (40) des Transformators auf. Der Klemmkörper ist im Bereich der Gewindebohrung mit einem Schlitz (16) versehen. Es sind Mittel (20) zum Zustellen der im Bereich des Schlitzes befindlichen Klemmkörperbereiche (23, 24) zwecks Klemmen von Klemmkörper und Anschlussbolzen sowie mindestens eine Einrichtung (4, 6, 7) zum Klemmen mindestens einer Anschlussleitung (33) vorgesehen. Erfindungsgemäß ist mit der Anschlussklemme (1) ein Erdungsbolzen (3) verbindbar.

IPC 8 full level  
**H01R 4/64** (2006.01); **H01F 27/04** (2006.01); **H01R 11/11** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/643** (2013.01); **H01R 11/11** (2013.01); **H01F 27/29** (2013.01); **H01R 4/363** (2013.01); **H01R 4/366** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1378671 A1 20040107 - PFISTERER KONTAKTSYST GMBH [DE]  
• DE 102004045609 A1 20060406 - LOWITZKI JUERGEN [DE]

Citation (search report)  
• [XDY] EP 1378671 A1 20040107 - PFISTERER KONTAKTSYST GMBH [DE]  
• [XY] US 7175484 B1 20070213 - TAMM CARL R [US], et al  
• [XY] US 5931708 A 19990803 - ANNAS NICK S [US], et al  
• [XY] US 6837754 B1 20050104 - WALTON CHRISTOPHER E [US]  
• [Y] US 2004182593 A1 20040923 - SUMNER LARRY [US]  
• [Y] US 5131855 A 19920721 - PICKERING RICHARD W [CA]  
• [A] US 5533913 A 19960709 - BOEHM WILLIAM J [US], et al  
• [A] FR 2792780 A1 20001027 - MICHAUD SA [FR]

Cited by  
CN109410272A; DE102009002470A1; CN106373746A; CN114069263A

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE LI NL

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2063491 A1 20090527**; **EP 2063491 B1 20120111**; AT E541338 T1 20120115

DOCDB simple family (application)  
**EP 07022756 A 20071123**; AT 07022756 T 20071123