

Title (en)

CLAMPING FRAME, ELECTRICAL CONTACT TERMINAL AND PRODUCTION METHOD FOR SAME

Title (de)

KLEMMRAHMEN, ELEKTRISCHE KONTAKTKLEMME UND HERSTELLVERFAHREN HIERFÜR

Title (fr)

CADRE DE SERRAGE, BORNE DE CONTACT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

Publication

**EP 3018759 A1 20160511 (DE)**

Application

**EP 15192529 A 20151102**

Priority

DE 102014116353 A 20141110

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen U-förmigen Klemmrahmen für eine elektrische Kontaktklemme mit einem Mittelschenkel und zwei zu einer gleichen Seite von dem Mittelschenkel abragenden, einander gegenüberliegenden freien Schenkeln, wobei an dem Mittelschenkel eine zur Aufnahme einer Schraube ausgebildete Durchgangsausnehmung mit einem Innengewinde ausgebildet ist.

IPC 8 full level

**H01R 4/42** (2006.01); **H01R 4/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 4/366** (2013.01); **H01R 4/42** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2242146 A2 20101020 - EFEN GMBH [DE]
- DE 102009002470 A1 20101021 - EFEN GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2205322 A 19400618 - THOMAS JR GEORGE C, et al
- [X] DE 19720045 A1 19981119 - FELTEN & GUILLEAUME ENERGIE [DE]
- [X] FR 2792780 A1 20001027 - MICHAUD SA [FR]
- [X] US 3836941 A 19740917 - IZRAELI H
- [X] DE 1091168 B 19601020 - SIEMENS AG
- [A] DE 2039054 B1 19710930 - PHOENIX ELEKT
- [A] DE 735565 C 19430519 - VOIGT & HAEFFNER AG

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3018759 A1 20160511**; DE 102014116353 A1 20160512

DOCDB simple family (application)

**EP 15192529 A 20151102**; DE 102014116353 A 20141110