

Title (en)  
Electric contacting clamp and clamping device with such a gripping member

Title (de)  
Elektrische Kontaktklammer und Klemmvorrichtung mit einem solchen Klemmstück

Title (fr)  
Pince de contact électrique, et dispositif à pince pourvu d'une telle pince

Publication  
**EP 0708462 A1 19960424 (FR)**

Application  
**EP 95402304 A 19951016**

Priority  
FR 9412370 A 19941017

Abstract (en)  
The electric contact clamp (1) includes clamp body (2) which defines a grip plane (3) on each side of which two series of fingers (5) are mounted with their front faces (6) towards the plane. These define one jaw (9a) between the leading ends (8a) of the fingers, and another jaw (9b) between their trailing ends (8b). A frontal central region of the front face of each finger bears upon a frontal blocking element (11), and a dorsal central region of its rear face (7) upon a dorsal abutment (12).

Abstract (fr)  
L'invention concerne une pince de connexion (1) comprenant un corps de pince (2) définissant un plan (3) de pincement, une première série de doigts de contact (5) montés longitudinalement sur le corps de pince (2), d'un côté du plan de pincement (3), et une deuxième série de doigt de contact (5) montée longitudinalement sur le corps de pince (2), de l'autre côté du plan de pincement (3), en regard de la première série chaque doigt de contact (5) ayant une face frontale (6) en regard du plan de pincement (3), une face dorsale (7) opposée à la face frontal (6), une première (8a) et une deuxième (8b) extrémités frontales en regard du plan de pincement (3), les dites première et deuxième séries définissant une première mâchoire (9a) entre les premiers extrémités frontales (8a) des doigts de contact (5) en regard, et une deuxième mâchoire (9b) entre les deuxièmes extrémités frontales (8b) des doigts de contact (5) en regard, selon l'invention chaque doigt de contact (5) des première et deuxième séries monté sur ledit corps de pince (2), est mobile indépendamment des autres doigts. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01H 1/12; H01H 1/42**

IPC 8 full level  
**H01H 1/42** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 1/42** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0451531 A1 19911016 - SPRECHER ENERGIE AG [CH]
- [A] US 3221288 A 19651130 - EADS CHARLES L
- [A] DE 1098572 B 19610202 - LICENTIA GMBH
- [A] CH 323737 A 19570815 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]
- [A] DE 2739152 A1 19790201 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- [A] BE 567124 A
- [A] DE 1092988 B 19601117 - CALOR EMAG ELEKTRIZITAETS AG
- [A] US 3201556 A 19650817 - BAIRD LESLIE L
- [A] US 4555604 A 19851126 - MAIER ALFRED E [US], et al

Cited by  
CN106848616A; CN106323483A; EP3439003A1; CN110945613A; KR20200032208A; AU2018310636B2; US11257634B2; WO2019025434A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0708462 A1 19960424; EP 0708462 B1 19990609**; AT E181175 T1 19990615; BR 9504415 A 19970527; CN 1077730 C 20020109; CN 1128415 A 19960807; DE 69510154 D1 19990715; DE 69510154 T2 19991216; ES 2132563 T3 19990816; FR 2725838 A1 19960419; FR 2725838 B1 19970103; NO 954107 D0 19951016; NO 954107 L 19960418

DOCDB simple family (application)  
**EP 95402304 A 19951016**; AT 95402304 T 19951016; BR 9504415 A 19951016; CN 95119964 A 19951017; DE 69510154 T 19951016; ES 95402304 T 19951016; FR 9412370 A 19941017; NO 954107 A 19951016