

Title (en)  
ADAPTER FOR FEEDING IN AGGREGATE

Title (de)  
ADAPTER FÜR AGGREGATEINSPEISUNG

Title (fr)  
ADAPTATEUR POUR INJECTION D'AGRÉGAT

Publication  
**EP 3389142 A1 20181017 (DE)**

Application  
**EP 18155296 A 20180206**

Priority  
DE 102017105060 A 20170309

Abstract (de)  
Adapter zur Kopplung einer zur Niederspannungsversorgung einer Ortsnetzstation vorgesehenen Netzersatzanlage mit der Ortsnetzstation, - mit einem Adaptergehäuse (4) und - mit einem Niederspannungshochleistungs-Kontaktmesser (6), - wobei das Adaptergehäuse (4) einen elektrisch isolierenden Werkstoff aufweist, - wobei das Niederspannungshochleistungs-Kontaktmesser (6) zumindest abschnittsweise von dem Adaptergehäuse (4) umschlossen ist, - wobei das Niederspannungshochleistungs-Kontaktmesser (6) einen ersten Messerkontakt (8) hat, der ausgehend von einer ersten Seite (10) des Adaptergehäuses frei auskragend erstreckt ist, - wobei das Niederspannungshochleistungs-Kontaktmesser (6) einen zweiten Messerkontakt (12) hat, der ausgehend von einer zweiten Seite (14) des Adaptergehäuses (4) frei auskragend erstreckt ist, - wobei die erste Seite (10) des Adaptergehäuses (4) der zweiten Seite (14) des Adaptergehäuses (4) abgewandt ist, - wobei der erste Messerkontakt (8) und der zweite Messerkontakt (12) entgegengesetzte Enden des Niederspannungshochleistungs-Kontaktmessers (6) bilden und - wobei der erste Messerkontakt (8) und der zweite Messerkontakt (12) des Niederspannungshochleistungs-Kontaktmessers (6) zum Einsetzen in Anschlussklemmen (40) einer Niederspannungshochleistungs-Anschlussleiste (42) der Ortsnetzstation (36) oder zum Einsetzen in Anschlussklemmen eines dreipoligen Niederspannungshochleistungs-Trenners der Ortsnetzstation eingerichtet sind.

IPC 8 full level  
**H01R 9/24** (2006.01); **H01R 13/508** (2006.01); **H01R 13/52** (2006.01); **H01R 13/684** (2011.01); **H01R 24/28** (2011.01); **H05K 1/02** (2006.01); **H05K 3/34** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 21/165** (2013.01); **H01H 31/12** (2013.01); **H01H 85/22** (2013.01); **H01R 13/113** (2013.01); **H01R 13/115** (2013.01); **H01R 13/512** (2013.01); **H01R 31/06** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 1178131 B 19640917 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE  
• [A] DE 1081536 B 19600512 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE  
• [A] CN 106206207 A 20161207 - ZHEJIANG XINLI FUSE CO LTD

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)  
**DE 102017105060 A1 20180913**; DK 3389142 T3 20190826; EP 3389142 A1 20181017; EP 3389142 B1 20190626

DOCDB simple family (application)  
**DE 102017105060 A 20170309**; DK 18155296 T 20180206; EP 18155296 A 20180206