

Title (en)

Attachment assembly with an electric device

Title (de)

Verbindungsanordnung mit einem elektrischen Gerät

Title (fr)

Agencement de connexion doté d'un appareil électrique

Publication

**EP 2202848 A1 20100630 (DE)**

Application

**EP 09177209 A 20091126**

Priority

DE 102008062852 A 20081223

Abstract (en)

The arrangement (1) has an electrical equipment (2) i.e. contactor, provided with two clamping areas (14) with a feed-through unit (6) for retaining a plug contact (4) and another feed-through unit (7) for retaining a line. A protective device (3) e.g. power switch and circuit-breaker, is provided with the plug contact. The electrical equipment and the protective device are arranged in such a manner that one of the clamping areas remains completely accessible with the plug contact that is inserted into the feed-through unit of the other clamping area.

Abstract (de)

Eine Verbindungsanordnung umfasst ein elektrisches Gerät, insbesondere ein elektromagnetisches Schaltgerät (2), welches pro Phase zwei Klemmstellen (14) mit jeweils einer Durchführung (6) zur Aufnahme eines Steckkontakts (4) und einer Durchführung (7) zur Aufnahme einer Leitung aufweist, sowie ein einen Steckkontakt (4) aufweisendes weiteres Bauteil (3), wobei das elektromagnetische Schaltgerät (2) und das weitere Bauteil (3) derart gestaltet sind, dass bei in eine Durchführung (6) einer Klemmstelle (14) einer Phase eingestecktem Steckkontakt (4) die zweite Klemmstelle (14) derselben Phase vollständig zugänglich bleibt.

IPC 8 full level

**H01R 4/48** (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 71/082** (2013.01); **H01H 89/06** (2013.01); **H01R 4/4842** (2023.08); **H01R 9/2675** (2013.01); **H01R 31/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102005040348 A1 20070301 - SIEMENS AG [DE]
- EP 1026782 B1 20070314 - SCHNEIDER ELECTRIC IND SAS [FR]
- DE 10152347 C1 20030612 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 19708649 A1 19980827 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [YA] WO 2008113397 A1 20080925 - SIEMENS AG [DE], et al
- [Y] EP 1022808 A2 20000726 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [AD] EP 1026782 A1 20000809 - SCHNEIDER ELECTRIC IND SA [FR]

Citation (examination)

- US 6663441 B1 20031216 - ALEXANDRE PASCAL [FR], et al
- EP 2093787 A1 20090826 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

EP3435399A1; FR3069716A1; US10840046B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2202848 A1 20100630**; DE 102008062852 A1 20100624

DOCDB simple family (application)

**EP 09177209 A 20091126**; DE 102008062852 A 20081223