

Title (en)
Electric assembly

Title (de)
Elektrische Anordnung

Title (fr)
Agencement électrique

Publication
EP 2500983 A2 20120919 (DE)

Application
EP 12156042 A 20120217

Priority
DE 102011005542 A 20110315

Abstract (en)

The electrical assembly has a support plate (2) having contact regions (51,52) which are spaced apart from a plate edge (22), and a direct plug-in element (3) having a housing (30) comprising direct contacts (31,32). The contact regions are exposed on the support plate. The point contacts (310,320) are provided in the direct contacts and are in contact with contact regions of support plate respectively.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine elektrische Anordnung, umfassend: eine Trägerplatte (2) mit wenigstens einem ersten Kontaktbereich (51) und einem zweiten Kontaktbereich (52), welche freiliegend an der Trägerplatte (2) angeordnet sind und welche von einer Trägerplattenkante (20) unterschiedlich weit beabstandet sind, und ein Direktsteckelement (3) mit einem Gehäuse (30) und wenigstens einem ersten Direktkontakt (31) und einem zweiten Direktkontakt (32), wobei die ersten und zweiten Direktkontakte (31, 32) wenigstens jeweils einen ersten und zweiten Punktkontakt (310, 320) aufweisen, und wobei der erste Punktkontakt (310) den ersten Kontaktbereich (51) kontaktiert und der zweite Punktkontakt (320) den zweiten Kontaktbereich (52) kontaktiert.

IPC 8 full level

H01R 12/72 (2011.01); **H01R 12/71** (2011.01); **H01R 13/24** (2006.01); **H01R 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/714 (2013.01); **H01R 12/721** (2013.01); **H01R 13/2492** (2013.01); **H01R 13/26** (2013.01)

Cited by

EP2511986A3; EP2634865A3; US9281598B2; WO2014040670A1; WO2013127588A1

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 2500983 A2 20120919; EP 2500983 A3 20130327; DE 102011005542 A1 20120920

DOCDB simple family (application)

EP 12156042 A 20120217; DE 102011005542 A 20110315