

Title (en)

MOTOR CONNECTION FOR AN ELECTRIC MOTOR

Title (de)

MOTORANSCHLUSS FÜR EINEN ELEKTROMOTOR

Title (fr)

RACCORDEMENT MOTEUR POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE

Publication

EP 3561961 A1 20191030 (DE)

Application

EP 19170750 A 20190424

Priority

DE 102018109959 A 20180425

Abstract (de)

Motoranschluss für Elektromotoren mit einem Basisteil (1) als Wicklungsanschluss mit jeweils einem am Basisteil (1) fixiertem Kontaktelement (30) am Ende einer jeden Wicklung und mit einem auf das Basisteil (1) aufsteckbaren Steckteil (21) als Träger externer Anschlüsse mit jeweils einem zu den Kontaktelementen (30) kompatiblen Kontaktgegenelement (18) am Ende eines jeden externen Anschlusses.

IPC 8 full level

H01R 9/24 (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01); **H01R 29/00** (2006.01); **H02K 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/4821 (2023.08); **H01R 9/24** (2013.01); **H01R 29/00** (2013.01); **H01R 4/4833** (2023.08); **H01R 4/4842** (2023.08); **H01R 4/4848** (2023.08)

Citation (search report)

- [XY] DE 10232281 A1 20040212 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]
- [YA] US 5782652 A 19980721 - FEHER MICHAEL SCOTT [US], et al
- [YA] EP 1638169 A2 20060322 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]
- [YA] DE 202016008409 U1 20171106 - HARTING ELECTRIC GMBH & CO KG [DE]
- [YA] US 6139351 A 20001031 - SCHAEFER CHRISTOPHER E [US], et al

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 3561961 A1 20191030; **EP 3561961 B1 20210901**; DE 102018109959 A1 20191031

DOCDB simple family (application)

EP 19170750 A 20190424; DE 102018109959 A 20180425