

Title (en)  
ELECTRIC PUMP MOTOR

Title (de)  
ELEKTRISCHER PUMPENMOTOR

Title (fr)  
MOTEUR DE POMPE ÉLECTRIQUE

Publication  
**EP 3249662 A1 20171129 (DE)**

Application  
**EP 17165112 A 20170405**

Priority  
• DE 102016109797 A 20160527  
• DE 102017106769 A 20170329

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Kontaktieren eines Drahts (1), insbesondere eines Aluminiumdrahts, mit einem Anschlusskörper (4), insbesondere mit einem Stecker eines Spulenkörpers (5), umfassend die folgenden Schritte: - der Draht (1) wird an mindestens einem Punkt (2, 3) stoffschlüssig mit dem Anschlusskörper (4) verbunden; - nach dem Verbinden wird eine den mindestens einen Punkt (2, 3) umfassende Verbindungsstelle durch einen Schrumpfschlauch (6) mit einem Innenkleber (7) umhüllt, wobei der Schrumpfschlauch (6) den Anschlusskörper (4) umgreift.

IPC 8 full level  
**H01F 5/04** (2006.01); **H01F 27/29** (2006.01); **H01F 41/10** (2006.01); **H01R 4/62** (2006.01); **H01R 4/72** (2006.01); **H01R 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01B 1/023** (2013.01 - EP US); **H01B 3/305** (2013.01 - EP US); **H01F 5/04** (2013.01 - EP US); **H01F 27/29** (2013.01 - EP US); **H01F 41/10** (2013.01 - EP US); **H01R 4/625** (2013.01 - EP US); **H01R 4/72** (2013.01 - EP US); **H01R 4/723** (2013.01 - US); **H01R 43/02** (2013.01 - EP US); **H01R 43/0207** (2013.01 - US)

Citation (applicant)  
CN 204741344 U 20151104 - ASKOLL HOLDING SRL

Citation (search report)  
• [XY] JP 2015118826 A 20150625 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS  
• [XY] US 2015111442 A1 20150423 - MIYAMOTO KENJI [JP], et al  
• [XY] JP 2015026429 A 20150205 - AUTO NETWORK GIJUTSU KENKYUSHO, et al  
• [Y] CN 203953323 U 20141126 - NINGBO JLT ELECTRIC CO LTD  
• [YD] CN 204741344 U 20151104 - ASKOLL HOLDING SRL  
• [Y] DE 19852929 C1 20000330 - HANNING ELEKTRO WERKE [DE]  
• [Y] DE 102008009620 A1 20090820 - LAPP ENGINEERING & CO [CH]

Cited by  
**WO2022042801A3**

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 3249662 A1 20171129; EP 3249662 B1 20200513; PL 3249662 T3 20201116; US 10439301 B2 20191008; US 2017346199 A1 20171130**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17165112 A 20170405; PL 17165112 T 20170405; US 201715594805 A 20170515**