



(11) **EP 3 914 501 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

- (15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 73**
- (48) Corrigendum ausgegeben am:  
**21.06.2023 Patentblatt 2023/25**
- (45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:  
**10.05.2023 Patentblatt 2023/19**
- (21) Anmeldenummer: **20701937.3**
- (22) Anmeldetag: **20.01.2020**
- (51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**H02P 29/024<sup>(2016.01)</sup> H02P 29/028<sup>(2016.01)</sup>**  
**B62D 5/04<sup>(2006.01)</sup>**
- (52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**B62D 5/0487; B62D 5/0484; H02P 29/027;**  
**H02P 29/028**
- (86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2020/051226**
- (87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2020/152077 (30.07.2020 Gazette 2020/31)**

(54) **VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES MEHRPHASIGEN ELEKTROMOTORS EINER ELEKTROMECHANISCHEN KRAFTFAHRZEUGSERVOLENKUNG VON EINER GLEICHSPANNUNGSQUELLE UND STEUEREINHEIT ZUM ANSTEUERN DES ELEKTROMOTORS**

METHOD FOR DISCONNECTING A MULTI-PHASE ELECTRIC MOTOR OF AN ELECTROMECHANICAL MOTOR VEHICLE POWER STEERING SYSTEM FROM A DIRECT VOLTAGE SOURCE, AND CONTROL UNIT FOR CONTROLLING THE ELECTRIC MOTOR

PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER D'UNE SOURCE DE TENSION CONTINUE UN MOTEUR ÉLECTRIQUE POLYPHASÉ D'UNE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTROMÉCANIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET UNITÉ DE COMMANDE SERVANT À L'ACTIVATION DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

- (84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**
- (30) Priorität: **23.01.2019 DE 102019200821**
- (43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**01.12.2021 Patentblatt 2021/48**
- (73) Patentinhaber:  
• **thyssenkrupp Presta AG**  
**9492 Eschen (LI)**  
• **thyssenkrupp AG**  
**45143 Essen (DE)**
- (72) Erfinder: **KALAIPOS, Gábor**  
**2230 Gyömro (HU)**
- (74) Vertreter: **thyssenkrupp Intellectual Property GmbH**  
**ThyssenKrupp Allee 1**  
**45143 Essen (DE)**
- (56) Entgegenhaltungen:  
**EP-A2- 2 385 623 DE-A1-102008 034 326**  
**US-A1- 2014 309 890**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

**EP 3 914 501 B8**