



(11) **EP 3 347 613 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
C21D 8/10 ^(2006.01) **C21D 9/02** ^(2006.01)
F16F 1/02 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
15.04.2020 Patentblatt 2020/16

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2016/070924

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
04.03.2020 Patentblatt 2020/10

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2017/042146 (16.03.2017 Gazette 2017/11)

(21) Anmeldenummer: **16760721.7**

(22) Anmeldetag: **06.09.2016**

(54) **ROHRFEDER FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND EIN VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ROHRFEDER**

TUBULAR SPRING FOR MOTOR VEHICLES, AND A METHOD FOR PRODUCING A TUBULAR SPRING

RESSORT TUBULAIRE POUR VÉHICULES À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RESSORT TUBULAIRE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ 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

- **STRAKA, Timo**
57462 Olpe (DE)
- **SCHNEIDER, Frank**
44229 Dortmund (DE)

(30) Priorität: **11.09.2015 DE 102015217401**

(74) Vertreter: **thyssenkrupp Intellectual Property GmbH**
ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.07.2018 Patentblatt 2018/29

(73) Patentinhaber:

- **ThyssenKrupp Federn und Stabilisatoren GmbH**
58119 Hagen (DE)
- **thyssenkrupp AG**
45143 Essen (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
DE-A1- 4 426 627 DE-A1- 19 839 383
DE-U1- 9 210 257 FR-A1- 2 124 576
FR-A1- 2 810 588 JP-A- 2005 282 728
JP-U- S56 129 628

(72) Erfinder:

- **LECHNER, Dieter**
40470 Düsseldorf (DE)

EP 3 347 613 B8

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).