



(11) **EP 3 438 112 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.: **C07F 9/50^(2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:
15.01.2020 Patentblatt 2020/03

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
04.12.2019 Patentblatt 2019/49

(21) Anmeldenummer: **17183989.7**

(22) Anmeldetag: **31.07.2017**

(54) **LIGANDEN MIT EINER O-P-O-BRÜCKE ZWISCHEN ZWEI ANTHRACENTRIOLBAUSTEINEN**
LIGANDS HAVING AN O-P-O BRIDGE BETWEEN TWO ANTHRACENTRIOL BUILDING BLOCKS
LIGANDS AVEC UN PONT O-P-O ENTRE DEUX ÉLÉMENTS D'ANTHRACÈNE

(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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.02.2019 Patentblatt 2019/06

(73) Patentinhaber: **Evonik Operations GmbH**
45128 Essen (DE)

(72) Erfinder:
• **BÖRNER, Armin**
18059 Rostock (DE)
• **FRANKE, Robert**
45772 Marl (DE)

• **SELENT, Detlef**
18059 Rostock (DE)

(74) Vertreter: **Evonik Patent Association**
c/o Evonik Industries AG
IP Management
Bau 1042A/PB 15
Paul-Baumann-Straße 1
45772 Marl (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2008/088495 WO-A2-02/22261

• **ROBERT FRANKE ET AL: "Applied Hydroformylation", CHEMICAL REVIEWS, Bd. 112, Nr. 11, 14. November 2012 (2012-11-14), Seiten 5675-5732, XP55091930, ISSN: 0009-2665, DOI: 10.1021/cr3001803**

EP 3 438 112 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).
