



(11)

EP 3 438 110 B8

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:
C07F 9/46 ^(2006.01) **C07B 41/06** ^(2006.01)
C07F 15/00 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
25.12.2019 Patentblatt 2019/52

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
20.11.2019 Patentblatt 2019/47

(21) Anmeldenummer: **17183984.8**

(22) Anmeldetag: **31.07.2017**

(54) **PHOSPHINITE MIT ZWEI DIREKT AM PHOSPHOR GEBUNDENEN TERT.-BUTYL-GRUPPEN**
PHOSPHINITES WITH TWO TERTIARY BUTYL GROUPS BOUND DIRECTLY TO THE PHOSPHOR
PHOSPHINITE AYANT DEUX GROUPES TERT.BUTYL RELIÉS DIRECTEMENT AU PHOSPHORE

(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-A1-2010/102962

- **DATABASE CA[Online] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; NEU, REBECCA C. ET AL: "Probing substituent effects on the activation of H2 by phosphorus and boron frustrated Lewis pairs", XP002777065, gefunden im STN Database accession no. 2010:524769 & NEU, REBECCA C. ET AL: "Probing substituent effects on the activation of H2 by phosphorus and boron frustrated Lewis pairs", DALTON TRANSACTIONS , 39(18), 4285-4294 CODEN: DTARAF; ISSN: 1477-9226, 2010, DOI: 10.1039/C001133A 10.1039/C001133A**
- **DATABASE CA[Online] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; BEDFORD, ROBIN B. ET AL: "Catalytic Intermolecular Ortho-Arylation of Phenols", XP002777066, gefunden im STN Database accession no. 2003:765369 & BEDFORD, ROBIN B. ET AL: "Catalytic Intermolecular Ortho-Arylation of Phenols", JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY , 68(22), 8669-8682 CODEN: JOCEAH; ISSN: 0022-3263, 2003, DOI: 10.1021/JO030157K 10.1021/JO030157K**

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 3 438 110 B8

- DATABASE CA [Online] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; JOHANNES, CHARLES WILLIAM ET AL:
"Terphenyl-substituted phosphines and terphenyl phosphinites as ligands for cyclometalated palladium complexes, catalysts for coupling, arylation and amination reactions", XP002777067, gefunden im STN Database accession no. 2015:381980 & WO 2015/030682 A2 (AGENCY SCIENCE TECH & RES [SG]) 5. März 2015 (2015-03-05)
- VAN DER SLOT SASKIA C ET AL:
"Rhodium-Catalyzed Hydroformylation and Deuterioformylation with Pyrrolyl-Based Phosphorus Amidite Ligands: Influence of Electronic Ligand Properties", ORGANOMETALLICS, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, Bd. 21, Nr. 19, 1. Januar 2002 (2002-01-01), Seiten 3873-3883, XP002499691, ISSN: 0276-7333, DOI: 10.1021/OM010760Y [gefunden am 2002-08-21]
- LUDOVIC CHAHEN ET AL: "New aryl phosphinite ligands avoiding ortho-metallation: Synthesis and molecular structures of trans-[PdCl₂(PPh₂OR)₂] and trans-[Rh(CO)Cl(PPh₂OR)₂] (R=2,4,6-Me₃C₆H₂; 2,6-Ph₂C₆H₃)", INORGANICA CHIMICA ACTA, Bd. 358, Nr. 12, 13. Juni 2005 (2005-06-13), Seiten 3417-3422, XP055438999, NL ISSN: 0020-1693, DOI: 10.1016/j.ica.2005.04.041