



(11) **EP 2 681 185 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(48) Corrigendum ausgegeben am:
29.08.2018 Patentblatt 2018/35

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
11.07.2018 Patentblatt 2018/28

(21) Anmeldenummer: **12706245.3**

(22) Anmeldetag: **27.02.2012**

(51) Int Cl.:
C07C 205/56 ^(2006.01) **C07C 253/30** ^(2006.01)
C07C 319/20 ^(2006.01) **C07C 67/343** ^(2006.01)
C07C 333/24 ^(2006.01) **C07C 69/612** ^(2006.01)
C07C 69/734 ^(2006.01) **C07C 69/616** ^(2006.01)
C07C 69/75 ^(2006.01) **C07C 69/76** ^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2012/053233

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2012/116942 (07.09.2012 Gazette 2012/36)

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYL- UND HETEROARYLESSIGSÄURE-DERIVATEN**
PROCESS FOR PREPARING ARYL- AND HETEROARYLACETIC ACID DERIVATIVES
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'ACIDES ARYL- ET HÉTÉROARYLACÉTIQUE

(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: **02.03.2011 US 201161448379 P**
02.03.2011 EP 11156559

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(60) Teilanmeldung:
18162783.7

(73) Patentinhaber: **Bayer CropScience AG**
40789 Monheim (DE)

(72) Erfinder:
• **HIMMLER, Thomas**
51519 Odenthal (DE)
• **GOOSSEN, Lukas J.**
67663 Kaiserslautern (DE)
• **RUDOLPHI, Felix**
69198 Schriesheim (DE)
• **SONG, Bingrui**
67655 Kaiserslautern (DE)

(74) Vertreter: **BIP Patents**
c/o Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel-Straße 10
40789 Monheim am Rhein (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2009/121919

- **YOSHINORI KONDO ET AL.: "Palladium catalyzed arylation of malonate accompanying in situ dealkoxycarbonylation", CHEMICAL COMMUNICATIONS, 2001, Seiten 2704-2705, XP002630825, ISSN: 1359-7345 in der Anmeldung erwähnt**
- **F.A. Carey; R.J. Sundberg: "Organische Chemie Ein weiterführendes Lehrbuch", 1995, VCH Verlagsgesellschaft mbH, XP002671765, ISBN: 3-527-29217-9 Seiten 876-877, Seite 876, Absatz 2 Seite 877, letzter Absatz**
- **SONG, B. ET AL.: "Practical Synthesis of 2-Arylacetic Acid Esters via Palladium-Catalyzed Dealkoxycarbonylative Coupling of Malonates with Aryl Halides", ADV.SYNTH.CATAL., vol. 353, 2011, pages 1565-1574,**

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 2 681 185 B8