



(11) **EP 2 448 914 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 84

(51) Int Cl.:
C07C 231/02 ^(2006.01) **C07D 209/48** ^(2006.01)
C07C 233/65 ^(2006.01) **C07C 233/78** ^(2006.01)
C07D 213/82 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
21.01.2015 Patentblatt 2015/04

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2010/003442

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
26.11.2014 Patentblatt 2014/48

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2011/000459 (06.01.2011 Gazette 2011/01)

(21) Anmeldenummer: **10725033.4**

(22) Anmeldetag: **09.06.2010**

(54) **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN AROMATISCHER CARBONSÄUREN**

CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING AMIDES OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS
PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE D'AMIDES D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

(30) Priorität: **30.06.2009 DE 102009031058**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.05.2012 Patentblatt 2012/19

(73) Patentinhaber: **Clariant Finance (BVI) Limited**
Road Town, Tortola (VG)

(72) Erfinder:
• **KRULL, Matthias**
55296 Harxheim (DE)
• **MORSCHHÄUSER, Roman**
55122 Mainz (DE)

(74) Vertreter: **Mikulecky, Klaus et al**
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
Patent & License Management Chemicals
Industriepark Höchst, G 860
65926 Frankfurt am Main (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2008/043494

- **PERREUX L ET AL: "Microwave effects in solvent-free esters aminolysis" TETRAHEDRON, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, AMSTERDAM, NL LNKD- DOI: 10.1016/S0040-4020(03)00151-0, Bd. 59, Nr. 12, 17. März 2003 (2003-03-17) , Seiten 2185-2189, XP004414169 ISSN: 0040-4020 in der Anmeldung erwähnt**
- **VARMA R S ET AL: "Solvent-free synthesis of amides from non-enolizable esters and amines using microwave irradiation" TETRAHEDRON LETTERS, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL LNKD- DOI:10.1016/S0040-4039(99)01209-5, Bd. 40, Nr. 34, 20. August 1999 (1999-08-20), Seiten 6177-6180, XP004174006 ISSN: 0040-4039 in der Anmeldung erwähnt**
- **GLASNOV TOMA N ET AL: "Microwave-assisted synthesis under continuous-flow conditions" MACROMOLECULAR: RAPID COMMUNICATIONS, WILEY VCH VERLAG, WEINHEIM, DE LNKD- DOI:10.1002/MARC. 200600665, Bd. 28, Nr. 4, 1. Januar 2007 (2007-01-01) , Seiten 395-410, XP002529633 ISSN: 1022-1336**

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 2 448 914 B8