



(11) **EP 2 852 453 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Int Cl.:
B01D 53/14 ^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2013/058288

(48) Corrigendum ausgegeben am:
21.11.2018 Patentblatt 2018/47

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2013/167367 (14.11.2013 Gazette 2013/46)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
30.05.2018 Patentblatt 2018/22

(21) Anmeldenummer: **13719462.7**

(22) Anmeldetag: **22.04.2013**

(54) **VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON CO2 AUS EINER GASMISCHUNG**

METHOD FOR ABSORBING CO2 FROM A GAS MIXTURE

PROCÉDÉ D'ABSORPTION DE CO2 D'UN MÉLANGE DE GAZ

(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: **07.05.2012 DE 102012207509**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.04.2015 Patentblatt 2015/14

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

(72) Erfinder:
• **WILLY, Benjamin**
40211 Düsseldorf (DE)
• **RINKER, Stefanie**
46284 Dorsten (DE)
• **NEUMANN, Manfred**
45770 Marl (DE)
• **NIEMEYER, Jochen**
45128 Essen (DE)

- **KEUP, Michael**
45772 Marl (DE)
- **WITTHAUT, Daniel**
63505 Langenselbold (DE)
- **SEILER, Matthias**
40627 Düsseldorf - Unterbach (DE)
- **ROLKER, Jörn**
63755 Alzenau (DE)
- **SCHNEIDER, Rolf**
63584 Gründau-Rothenbergen (DE)
- **DEMBKOWSKI, Daniel**
55126 Mainz (DE)
- **BREHME, Volker**
48301 Nottuln (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A1- 2 532 414 EP-A2- 1 582 250
WO-A1-2010/089257 WO-A1-2012/062830
FR-A1- 2 900 841 US-A1- 2009 199 709
US-B2- 7 419 646

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 2 852 453 B8