



(11) **EP 3 406 589 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Int Cl.:
C07C 209/48 ^(2006.01) **C07C 209/52** ^(2006.01)
C07C 253/30 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
19.06.2019 Patentblatt 2019/25

(43) Veröffentlichungstag:
28.11.2018 Patentblatt 2018/48

(21) Anmeldenummer: **17172376.0**

(22) Anmeldetag: **23.05.2017**

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(71) Anmelder: **Evonik Degussa GmbH**
45128 Essen (DE)

(72) Erfinder:
• **RITTSTEIGER, Anne**
4233 Meltingen (CH)
• **KOHLSTRUK, Stephan**
45966 Gladbeck (DE)

- **HOPPE, Dirk**
48301 Nottuln (DE)
- **RÜFER, Alexander Martin**
46282 Dorsten (DE)
- **SOWKA, Sabrina**
48249 Dülmen (DE)
- **SCHNEIDER, Sven**
45711 Datteln (DE)
- **SCHLÜTER, Norbert**
48712 Gescher (DE)
- **HENGSTERMANN, Axel**
48308 Senden (DE)
- **GALLE, Markus**
44357 Dortmund (DE)
- **RÖDER, Stefan**
36391 Sinnatal (DE)
- **BERWEILER, Monika**
63477 Maintal (DE)

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOVERBINDUNGEN AUS NITRILVERBINDUNGEN**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Hydrierung von Nitrilverbindungen zu Aminoverbindungen, bei dem die Querschnittsbelastung des Reak-

tors bei der Hydrierung bezogen auf die Flüssigphase kleiner oder gleich 4,0 kg/m²*s beträgt.

EP 3 406 589 A8