

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG
(19) Weltorganisation für geistiges

Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
12. Januar 2017 (12.01.2017)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2017/005673 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07D 213/74 (2006.01) C07D 417/04 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01) A01N 43/40 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2016/065655

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. Juli 2016 (04.07.2016)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
15175448.8 6. Juli 2015 (06.07.2015) EP

(71) Anmelder: BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str.
50, 40789 Monheim am Rhein (DE).

(72) Erfinder: JESCHKE, Peter; Kalmüntener Straße 44a,
51467 Bergisch Gladbach (DE). GUTBROD, Oliver;
Grenzstraße 16, 40764 Langenfeld (DE). FISCHER,
Reiner; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE).
HELLWEGE, Elke; Rietherbach 13B, 40764 Langenfeld
(DE). LÖSEL, Peter; Am Schokker 5, 51371 Leverkusen
(DE). MALSAM, Olga; Vor dem Klosterhof 19, Rösrath
51503 (DE). EILMUS, Sascha; Neuenkamp 9a, 42799
Leichlingen (DE). ILG, Kerstin; Neusser Wall 32, 50670
Köln (DE). PORTZ, Daniela; Oststr. 1, 52391 Vettweiß
(DE). GÖRGENS, Ulrich; Fester Str. 37, 40882 Ratingen
(DE). LISHCHYNSKYI, Anton; Benrather Schlossallee
15, 40597 Düsseldorf (DE).

(74) Anwalt: BIP PATENTS; c/o Bayer Intellectual Property
GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG,
KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,
RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu
beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: NITROGENOUS HETEROCYCLES AS A PESTICIDE

(54) Bezeichnung : STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLLEN ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL

(57) Abstract: The present application relates to novel heterocyclic compounds, to a method and intermediate products for
producing the same and to the use thereof in controlling animal pests.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Anmeldung betrifft neue heterocyclische Verbindungen, Verfahren und Zwischenprodukte
zu Ihrer Herstellung und ihre Verwendung zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen.



WO 2017/005673 A1