

(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

21. November 2013 (21.11.2013)



WIPO | PCT



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2013/171199 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A01N 25/04 (2006.01) A01N 25/34 (2006.01)

A01N 25/18 (2006.01) A01N 53/00 (2006.01)

A01N 25/20 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/059917

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Mai 2013 (14.05.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
12168250.4 16. Mai 2012 (16.05.2012) EP

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

(72) Erfinder: KIJLSTRA, Johan; Quellenweg10, 51519
Odenthal (DE). AKLE, Francois; 12 Chemin de
Vallombrey, F-69130 Ecully (FR). BERNI, José; Enclos
Malagade, F-30300 Beaucaire (FR). HEINRICH, Jean-
Luc; Rue des Loriots, F-34200 Sete (FR).

(74) Anwalt: BIP PATENTS; c/o Bayer Intellectual Property
GmbH, Creative Campus Monheim, Alfred-Nobel-Str. 10,
40789 Monheim (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, IS, JP, KE, KG, KM, KN,
KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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, 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, 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: INSECTICIDAL WATER-IN-OIL (W/O) FORMULATION

(54) Bezeichnung : INSEKTIZIDE WASSER-IN-ÖL (W/O) FORMULIERUNG

(57) Abstract: The invention relates to an insecticidal water-in-oil (W/O) formulation, comprising at least one insecticidal active ingredient and at least one burning salt, and the production of said formulation. The formulation according to the invention is suitable in particular for treating suitable carrier materials, in particular paper carriers, in an economical single-step process by means of conventional application methods. The present invention further relates to insecticidal products that can smolder, which are produced by treating a carrier material with the formulation according to the invention.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Insektizide Wasser-in-Öl (W/O) Formulierung mit mindestens einem Insektiziden Wirkstoff und mindestens einem Brandsalz sowie die Herstellung dieser Formulierung. Die erfindungsgemäße Formulierung eignet sich insbesondere zur Behandlung von geeigneten Trägermaterialien, insbesondere von Papierträgern in einem kostengünstigen Einschnittprozess mit Hilfe konventioneller Applikationsmethoden. Darüber hinaus betrifft die vorliegende Erfindung Insektizide, glimmbare Produkte, welche durch die Behandlung eines Trägermaterials mit der erfindungsgemäßen Formulierung hergestellt werden.



WO 2013/171199 A1