

(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

13. Juni 2013 (13.06.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2013/083247 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C08K 3/32 (2006.01) C09K 21/10 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01) C09K 21/12 (2006.01)
C09K 21/02 (2006.01) C08K 5/5313 (2006.01)
C09K 21/04 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/004905

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. November 2012 (28.11.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2011 120 200.9
5. Dezember 2011 (05.12.2011) DE

(71) Anmelder: CLARIANT INTERNATIONAL LTD
[CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 MuttENZ (CH).

(72) Erfinder: BAUER, Harald; Rauschgraben 36, 50170
Kerpen (DE). HÖROLD, Sebastian; Schmutterstrasse 8c,
86420 Diedorf (DE). SICKEN, Martin; Mainstrasse 40 a,
51149 Köln (DE).

(74) Anwälte: HÜTTER, Klaus et al.; Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH, Patent Management, Am Unisys-
Park 1, 65843 Sulzbach (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, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: MIXTURES OF FLAME PROTECTION MEANS CONTAINING FLAME PROTECTION MEANS AND
ALUMINIUM PHOSPHITES, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF

(54) Bezeichnung : FLAMMSCHUTZMITTEL-MISCHUNGEN ENTHALTEND FLAMMSCHUTZMITTEL UND
ALUMINIUMPHOSPHITE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

(57) Abstract: The invention relates to mixtures of flame protection means containing flame protection means and aluminium
phosphites, a method for production and use thereof.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Flammenschutzmittel-Mischungen enthaltend Flammenschutzmittel und
Aluminiumphosphite, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung.



WO 2013/083247 A1