

(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
15. März 2007 (15.03.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/028528 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

B27K 3/50 (2006.01) **A01N 53/00** (2006.01)
A01N 43/653 (2006.01) **A01N 47/40** (2006.01)
A01N 43/36 (2006.01)

(74) Gemeinsamer Vertreter: LANXESS DEUTSCHLAND
GMBH; 51369 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/008443

(22) Internationales Anmeldedatum:

29. August 2006 (29.08.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2005 043 139.9
10. September 2005 (10.09.2005) DE

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS,
RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): LANXESS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE];
51369 Leverkusen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BRUNS, Rainer
[DE/DE]; Erlenweg 4a, 51373 Leverkusen (DE). KU-
GLER, Martin [DE/DE]; Am Kloster 47, 42799 Leich-
lingen (DE). JAETSCH, Thomas [DE/DE]; Merlostr. 22,
50668 Köln (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts: 10. April 2008

(54) Title: SYNERGISTIC MIXTURES

(54) Bezeichnung: SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN

(57) Abstract: The novel synergistic mixtures based on triadimefon and/or triadimenol and known insecticides are highly suitable for protecting commercial materials, in particular timber and wood materials, in addition to wood-plastic composites from being attacked, damaged and/or destroyed by biological pests.

(57) Zusammenfassung: Die neuen synergistisch wirksamen Mischungen auf Basis von Triadimefon und/oder Triadimenol und bekannte Insektiziden eignen sich hervorragend zum Schutz von technischen Materialien, insbesondere Holz und Holzwerkstoffen sowie Holz-Plastikverbundstoffen, vor Befall, Schädigung und/oder Zerstörung durch biologische Schädlinge.



WO 2007/028528 A3