

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. Februar 2002 (28.02.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/15693 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A01N 43/40 //
(A01N 43/40, 43:80)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/09581

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. August 2001 (20.08.2001)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
100 40 814.1 21. August 2000 (21.08.2000) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): THOR GMBH [DE/DE]; Landwehrstrasse 1, 67346
Speyer (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ANTONI-ZIMMER-
MANN, Dagmar [DE/DE]; Christian-Eberle-Strasse
2a, 67346 Speyer (DE). BAUM, Rüdiger [DE/DE];
Goethestrasse 29, 68753 Waghäusel (DE). WUNDER,
Thomas [DE/DE]; Langenschemelstrasse 76, 67435
Neustadt/Weinstrasse (DE). SCHMIDT, Hans-Jürgen
[DE/DE]; Draissstrasse 35b, 67346 Speyer (DE).

(74) Anwälte: DIEHL, Hermann, O., Th. usw.; Augusten-
strasse 46, 80333 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,
LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG,
SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN,
YU, ZA, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK,
ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR),
OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten
Fassung: 6. Juni 2002

(15) Informationen zur Berichtigung:
siehe PCT Gazette Nr. 23/2002 vom 6. Juni 2002, Section
II

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SYNERGISTIC BIOCIDAL COMPOSITION

(54) Bezeichnung: SYNERGISTISCHE BIOZIDZUSAMMENSETZUNG

(57) Abstract: The invention relates to a biocidal composition which can be added to materials which can be attacked by harmful micro-organisms, containing pyriothione as a biocidal active ingredient. The biocidal composition is characterised in that it contains 2-alkyl isothiazoline-3-one as another biocidally active ingredient. The active ingredients of the biocidal composition behave synergistically and are ideally suitable for controlling bacteria, fungus and algae.

(57) Zusammenfassung: Angegeben wird eine Biozidzusammensetzung als Zusatz zu Stoffen, die von schädlichen Mikroorganismen befallen werden können, mit einem Gehalt an einem Pyrithion als biozidem Wirkstoff. Die Biozidzusammensetzung ist dadurch gekennzeichnet, daß sie als einen weiteren bioziden Wirkstoff ein 2-Alkylisothiazolin-3-on enthält. Die Wirkstoffe der Biozidzusammensetzung verhalten sich synergistisch und eignen sich sehr gut zur Bekämpfung von Bakterien, Pilzen und Algen.



WO 02/15693 A1