

(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
9. August 2007 (09.08.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/087994 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B01J 13/08 (2006.01) **B01J 13/20** (2006.01)

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

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/000521

(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, GT, 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.

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Januar 2007 (23.01.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 004 526.2 1. Februar 2006 (01.02.2006) DE

(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): UHR, Hermann
[DE/DE]; Christian-Hess-Str. 81, 51373 Leverkusen (DE).
RUDHARDT, Daniel [DE/DE]; Barthelstr. 38, 50823
Köln (DE). RIDDER, Frank [DE/DE]; Stockberggasse
7a, 51515 Kürten (DE). KIJSTRA, Johan [NL/DE];
Quellenweg 10, 51519 Odenthal (DE). PLUG, Sascha
[DE/DE]; Hamberger Str. 112, 51381 Leverkusen (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

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

(54) Title: IPBC-CONTAINING COACERVATES

(54) Bezeichnung: IPBC HALTIGE KOAZERVATE

(57) Abstract: The novel process for coacervating iodopropargyl compounds affords stable aqueous dispersions of coacervated
iodopropargyl compounds which, optionally in a mixture with further active biocidal ingredients, can be used very effectively to
protect technical materials.

(57) Zusammenfassung: Das neue Verfahren zur Koazervierung von Iodpropargylverbindungen liefert stabile wässrige Dispersio-
nen aus koazervierten Iodpropargylverbindungen die, gegebenenfalls in Mischung mit weiteren bioziden Wirkstoffen, mit sehr guter
Wirkung zum Schutz von technischen Materialien eingesetzt werden können.



WO 2007/087994 A1