

(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
23. November 2006 (23.11.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/122912 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C07C 67/62 (2006.01)

(74) Gemeinsamer Vertreter: RÖHM GMBH; S-IPM-PAT,
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/062283

(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, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Mai 2006 (12.05.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2005 023 976.5 20. Mai 2005 (20.05.2005) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): RÖHM GMBH [DE/DE]; Kirschenallee, 64293
Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ACKERMANN,
Jochen [DE/DE]; Donnersberggring 24P, 64295 Darmstadt
(DE). MAY, Alexander [DE/DE]; Barkhausstrasse 9,
64289 Darmstadt (DE). GROPP, Udo [DE/DE]; Brahm-
sweg 14, 64646 Heppenheim (DE). SIEGERT, Hermann
[DE/DE]; Burkhardtstrasse 38, 64342 Seeheim-jugen-
heim (DE). VOGEL, Bernd [DE/DE]; Stiftstrasse 22,
65183 Wiesbaden (DE). BRÖCKER, Sönke [DE/DE];
Steinacker Strasse 33, 64372 Ober-Ramstadt (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).

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: TRANSESTERIFICATION METHODS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR UMESTERUNG

(57) Abstract: The invention relates to transesterification methods, comprising the steps of A) mixing an organic acid a) with an ester b) and B) transferring the alcohol group of the ester b) to the acid a) in order to obtain the ester of the acid a) and the acid of the ester b), whereby the step B) is carried out in a distilling apparatus.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zur Umesterung, umfassend die Schritte A) Mischen einer organischen Säure a) mit einem Ester b) und B) Übertragen des Alkoholrestes des Esters b) auf die Säure a), wobei der Ester der Säure a) und die Säure des Esters b) erhalten werden, wobei Schritt B) in einer Destille durchgeführt wird.

WO 2006/122912 A1