

(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. Oktober 2014 (09.10.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/161997 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B29C 47/08 (2006.01) B29B 7/48 (2006.01)
B29C 47/60 (2006.01) B29B 7/74 (2006.01)
B29C 47/40 (2006.01) B29B 7/84 (2006.01)
B29C 47/76 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/056858

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. April 2014 (04.04.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
13001716.3 4. April 2013 (04.04.2013) EP

(71) Anmelder: LANXESS INTERNATIONAL SA
[CH/CH]; Route Louis Braille 12, CH-1763 Granges-
Paccot (CH).

(72) Erfinder: PAUL, Hanns-Ingolf; Sürderstr. 20a, 51375
Leverkusen (DE). KIRCHHOFF, Jörg; Gerstenkamp 4,
51061 Köln (DE). WIESNER, Udo; Gervasiusstraße 8,
53332 Bornheim (DE). TIMMERMANS, Luc; Grote
Molenweg 222, B-9000 Gent (BE). DIELETTIENS, Nicolai;
Hubert-Frere-Oberlaan 166 bus 401, B-9000 Gent (BE).

(74) Anwalt: DEBLON, Stephan; c/o LANXESS Deutschland
GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln (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, DE, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, 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, SA, 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.

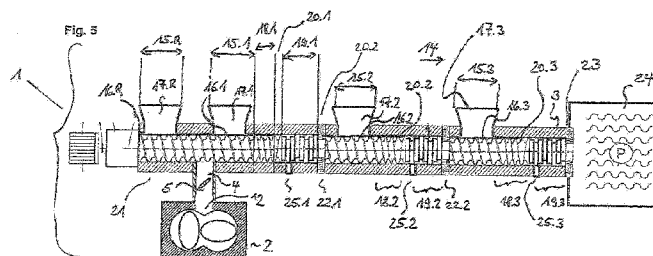
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: METHOD FOR REMOVING VOLATILE COMPONENTS FROM ELASTOMER-CONTAINING MEDIA AND
DEGASSING DEVICES THEREFOR

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN AUS
ELASTOMERHALTIGEN MEDIEN UND ENTGASUNGSVORRICHTUNGEN DAFÜR



(57) Abstract: The invention relates to a method for degassing elastomer-containing media, such as elastomer solutions and dispersions in particular, and degassing devices (1) for carrying out said method.

(57) Zusammenfassung: Verfahren zur Entfernung von flüchtigen Bestandteilen aus elastomerhaltigen Medien und Entgasungsvorrichtungen dafür Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Entgasung elastomerhaltiger Medien, wie insbesondere Elastomerlösungen und -dispersionen sowie Entgasungsvorrichtungen (1) zur Durchführung des vorgenannten Verfahrens.