

9923933-1
IPos copy

PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



9923933-1
IPos copy

(51) Internationale Patentklassifikation⁶ : C08K 5/29, 5/15, C08G 18/42	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/41575 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 24. September 1998 (24.09.98)		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/01245 (22) Internationales Anmeldedatum: 5. März 1998 (05.03.98) (30) Prioritätsdaten: 197 10 978.0 17. März 1997 (17.03.97) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MICHEL, Erhard [DE/DE]; Andreas-Gryphius-Strasse 7, D-51061 Köln (DE). PLEISS, Klaus [DE/DE]; Mühlenstrasse 68, D-51469 Bergisch Gladbach (DE). DICK, Hans-Norbert [DE/DE]; Biesenbach 77, D-51381 Leverkusen (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE). </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> (81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. </td> </tr> </table>			(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/01245 (22) Internationales Anmeldedatum: 5. März 1998 (05.03.98) (30) Prioritätsdaten: 197 10 978.0 17. März 1997 (17.03.97) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MICHEL, Erhard [DE/DE]; Andreas-Gryphius-Strasse 7, D-51061 Köln (DE). PLEISS, Klaus [DE/DE]; Mühlenstrasse 68, D-51469 Bergisch Gladbach (DE). DICK, Hans-Norbert [DE/DE]; Biesenbach 77, D-51381 Leverkusen (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/01245 (22) Internationales Anmeldedatum: 5. März 1998 (05.03.98) (30) Prioritätsdaten: 197 10 978.0 17. März 1997 (17.03.97) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MICHEL, Erhard [DE/DE]; Andreas-Gryphius-Strasse 7, D-51061 Köln (DE). PLEISS, Klaus [DE/DE]; Mühlenstrasse 68, D-51469 Bergisch Gladbach (DE). DICK, Hans-Norbert [DE/DE]; Biesenbach 77, D-51381 Leverkusen (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.			
(54) Title: METHOD FOR PRODUCING SEMI-RIGID COMPACT OR CELLULAR SHAPED BODIES WITH A PUR BASE AND THE STABILIZATION THEREOF; SHAPED BODIES PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD AND THE USE THEREOF (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALBHARTER KOMPAKTER ODER ZELLIGER FORMKÖRPER AUF PUR-BASIS UND DEREN STABILISIERUNG, DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER, SOWIE DEREN VERWENDUNG (57) Abstract The invention relates to a method for producing polyester-polyurethane masses and the stabilization of said masses against hydrolytic ageing phenomena by means of a combination of agents consisting of compounds containing carbodiimide with lactone derivatives. The invention also relates to shaped bodies produced from said masses and the use thereof for semi-rigid, compact and/or cellular shaped bodies. (57) Zusammenfassung Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Polyester-Polyurethanmassen, sowie deren Stabilisierung gegen hydrolytische Alterungserscheinungen durch eine Wirkstoffkombination aus carbodiimidhaltigen Verbindungen mit Lacton-Derivaten, daraus hergestellte Formkörper sowie deren Verwendung für halbharte kompakte und/oder zellige Formteile.				