

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

(51) Internationale Patentklassifikation 6 : C08J 3/22 // C08L 61:06	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/32921 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 12. September 1997 (12.09.97)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP97/00964 (22) Internationales Anmeldedatum: 27. Februar 1997 (27.02.97) (30) Prioritätsdaten: 196 08 389.3 5. März 1996 (05.03.96) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAKELITE AG [DE/DE]; Gennaer Strasse 2-4 D-58642 Iserlohn (DE). <i>see add. of PFS</i> (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KNORR, Herbert [DE/DE]; Im Blumenfeld 17, D-45219 Essen (DE). ADOLPHS, Peter [DE/DE]; Tellenkamp 2, D-58708 Menden (DE). NOLTE, Werner [DE/DE]; Varziner Strasse 15, D-47138 Duisburg (DE). RAU, Bernd [DE/DE]; Fuchsweg 4, D-58675 Hemer (DE). MÜLLER, Bernhard [DE/DE]; Pommernstrasse 14, D-58708 Menden (DE). MICHAEL, Hermann [DE/DE]; Langestrassce 22a, D-58239 Schwerte (DE). (74) Anwalt: WILHELM, Gerhard; Bakelite AG, Patentabteilung, Stahlbühlring 80, D-68526 Ladenburg (DE).		(81) Bestimmungsstaaten: CN, JP, KR, SG, US, eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>
(54) Title: PROCESS FOR PRODUCING DUROPLASTIC MOULDING MATERIALS (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DUROPLASTISCHEN FORMMASSEN (57) Abstract In the process of the invention, moulding materials based on duroplastic binders are produced in that the binders are mixed in melt form with the fillers and additives. To obtain pre-curing, the temperature of the mixture rises during the mixing process above the starting temperature of the curing reaction and is abruptly reduced when the desired degree of curing is reached. (57) Zusammenfassung Im erfindungsgemäßen Verfahren werden Formmassen auf Basis von duroplastischen Bindemitteln dadurch hergestellt, daß die Bindemittel als Schmelze mit den Füll- und Zusatzstoffen vermischt werden. Eine Vorhärtung wird dadurch erreicht, daß die Temperatur der Mischung während des Mischvorgangs über die Anspringtontemperatur der Härtungsreaktion steigt und beim Erreichen des gewünschten Härtungsgrades schlagartig gesenkt wird.		

LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AM	Armenien	GB	Vereinigtes Königreich	MX	Mexiko
AT	Österreich	GE	Georgien	NE	Niger
AU	Australien	GN	Guinea	NL	Niederlande
BB	Barbados	GR	Griechenland	NO	Norwegen
BE	Belgien	HU	Ungarn	NZ	Neuseeland
BF	Burkina Faso	IE	Irland	PL	Polen
BG	Bulgarien	IT	Italien	PT	Portugal
BJ	Benin	JP	Japan	RO	Rumänien
BR	Brasilien	KE	Kenya	RU	Russische Föderation
BY	Belarus	KG	Kirgisistan	SD	Sudan
CA	Kanada	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	SE	Schweden
CF	Zentrale Afrikanische Republik	KR	Republik Korea	SG	Singapur
CG	Kongo	KZ	Kasachstan	SI	Slowenien
CH	Schweiz	LI	Liechtenstein	SK	Slowakei
CI	Côte d'Ivoire	LK	Sri Lanka	SN	Senegal
CM	Kamerun	LR	Liberia	SZ	Swasiland
CN	China	LX	Litauen	TD	Tschad
CS	Tschechoslowakei	LU	Luxemburg	TG	Togo
CZ	Tschechische Republik	LV	Lettland	TJ	Tadschikistan
DE	Deutschland	MC	Monaco	TT	Trinidad und Tobago
DK	Dänemark	MD	Republik Moldau	UA	Ukraine
EE	Estland	MG	Madagaskar	UG	Uganda
ES	Spanien	ML	Mali	US	Vereinigte Staaten von Amerika
FI	Finnland	MN	Mongolei	UZ	Usbekistan
FR	Frankreich	MR	Mauritanien	VN	Vietnam
GA	Gabon	MW	Malawi		