

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

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : B29C 51/42, C08L 67/00, C08K 13/00		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 96/38287
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	5. December 1996 (05.12.96)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/02175		(81) Bestimmungsstaaten: AU, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, HU, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, UA, US, 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).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 21. Mai 1996 (21.05.96)			
(30) Prioritätsdaten:			
195 19 577,9 / 29. Mai 1995 (29.05.95) DE			
195 22 119,2 / 19. Juni 1995 (19.06.95) DE			
195 28 333,3 / 2. August 1995 (02.08.95) DE			
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Brüningsstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main (DE).		Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.	
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MURSCHALL, Ursula [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 15, D-55283 Nierstein (DE). GAWRISCH, Wolfgang [DE/DE]; Am Dalberger 10, D-55296 Gau-Bischofsheim (DE). BRUNOW, Rainer [DE/DE]; Weingasse 5, D-65817 Eppstein (DE).			
(54) Title: AMORPHOUS DYED PLATE OF A CRYSTALLISABLE THERMOPLASTIC			
(54) Bezeichnung: AMORPHE EINGEFÄRBTE PLATTE AUS EINEM KRISTALLISIERBAREN THERMOPLAST			
(57) Abstract			
The invention relates to an amorphous, dyed plate with a thickness in the 1 to 20 mm range, in which the main component is a crystallisable thermoplastic and at least one organic and/or inorganic dye, a process for its production and its use. The plate of the invention may also contain a u/v stabiliser.			
(57) Zusammenfassung			
Die Erfindung betrifft eine amorphe, eingefärbte, mit einer Dicke im Bereich von 1 bis 20 mm, die dadurch gekennzeichnet ist, daß sie als Hauptbestandteil einen kristallisierbaren Thermoplasten und mindestens ein organisches und/oder anorganisches Farbmittel enthält, ein Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung. Zudem kann die erfindungsgemäße Platte einen UV-Stabilisator enthalten.			