

(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
2. Mai 2002 (02.05.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/34826 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08K 5/3475,
5/3492, 5/00, C08L 69/00, 67/02, C08J 05/00, B32B 27/18

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/11873

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Oktober 2001 (15.10.2001)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
100 53 152.0 26. Oktober 2000 (26.10.2000) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GORNY, Rüdiger
[DE/DE]; Waldhofstr. 124, 47800 Krefeld (DE). AN-
DERS, Siegfried [DE/DE]; Humperdinckstr. 3, 51147
Köln (DE). NISING, Wolfgang [DE/DE]; Mainstr. 4,
53757 St. Augustin (DE). HAESE, Wilfried [DE/DE];
Osenauer Str. 32, 51519 Odenthal (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGE-
SELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,
LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG,
SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN,
YU, ZA, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK,
ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR),
OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: COMPOSITION CONTAINING THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIALS

(54) Bezeichnung: ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFE

(57) Abstract: The invention relates to compositions containing thermoplastic synthetic materials and benzotriazols and triazines as UV absorbers, in addition to products produced therefrom. The inventive products are preferably multilayered plates wherein one or both outer layers comprise the inventive compositions.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Zusammensetzungen enthaltend thermoplastische Kunststoffe und Benzotriazole und Triazine als UV-Absorber sowie daraus hergestellte Erzeugnisse. Bei den erfindungsgemäßen Erzeugnissen handelt es sich bevorzugt um mehrschichtige Platten, bei denen eine oder beide der äußeren Schichten aus den erfindungsgemäßen Zusammensetzungen bestehen.

WO 02/34826 A1