

(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
3. Mai 2012 (03.05.2012)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/055697 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C08J 7/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/067668

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Oktober 2011 (11.10.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 042 857.4
25. Oktober 2010 (25.10.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): EVONIK RÖHM GMBH [DE/DE]; Kirschen-
allee, 64293 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PARUSEL, Markus
[DE/DE]; Germannstr. 35 a, 64409 Messel (DE).
SCHERBLE, Jonas [DE/DE]; Finkenweg 2f, 64380

Roßdorf (DE). NEUHÄUSER, Achim [DE/DE]; Färber-
weg 54, 55128 Mainz (DE). RICHTER, Ralf [DE/DE];
Alte Langgasse 24, 63457 Hanau/Großauheim (DE).
DICKHAUT, Günther [DE/DE]; Krokusweg 2, 68305
Mannheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, 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.

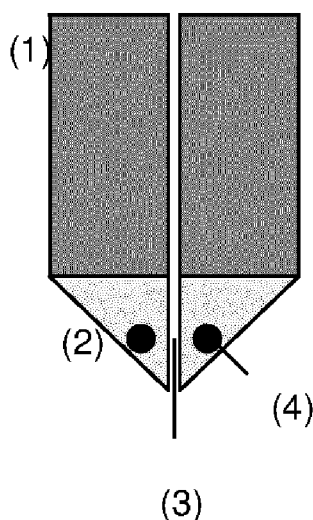
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LAMINATE WITH A COLOR LAYER, AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) Bezeichnung : SCHICHTSTOFF MIT EINER FARBSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to a laminate comprising at least one thermoplastic substrate and at least one color layer. The thermoplastic substrate comprises polyamide, and at least one color layer with a crosslinked polyurethane is applied onto said substrate.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schichtstoff, umfassend mindestens ein thermoplastisches Substrat und mindestens eine Farbschicht, wobei das thermoplastische Substrat Polyamid umfasst, auf das mindestens eine Farbschicht mit einer Polyurethan-Vernetzung aufgebracht ist.