

(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
7. Juli 2011 (07.07.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/080339 A1

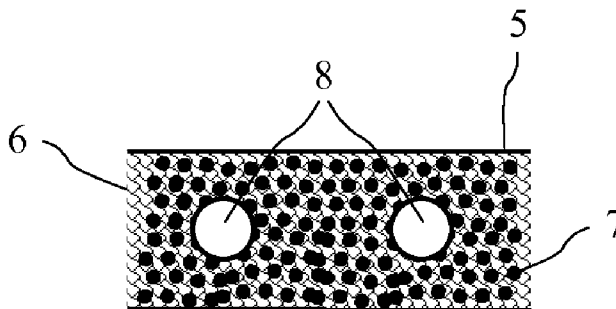
- (51) Internationale Patentklassifikation:
C08K 3/04 (2006.01) *F28F 21/02* (2006.01) 30. September 2010 (30.09.2010) DE
H05B 3/14 (2006.01) 12/915,340 29. Oktober 2010 (29.10.2010) US
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/070979
- (22) Internationales Anmeldedatum:
31. Dezember 2010 (31.12.2010)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2009 055 441.6 31. Dezember 2009 (31.12.2009) DE
10 2009 055 440.8 31. Dezember 2009 (31.12.2009) DE
10 2009 055 443.2 31. Dezember 2009 (31.12.2009) DE
10 2009 055 444.0 31. Dezember 2009 (31.12.2009) DE
10 2009 055 442.4 31. Dezember 2009 (31.12.2009) DE
10 2010 002 000.1 16. Februar 2010 (16.02.2010) DE
10 2010 002 434.1 26. Februar 2010 (26.02.2010) DE
10 2010 002 989.0 17. März 2010 (17.03.2010) DE
10 2010 041 085.3 20. September 2010 (20.09.2010) DE
10 2010 041 822.6
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **SGL CARBON SE** [DE/DE]; Rheingastr. 182, 65203 Wiesbaden (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GUCKERT, Werner** [DE/DE]; Wirtsaeckerstrasse 7, 86674 Baar (DE). **KIP-FELSBERGER, Christian** [DE/DE]; Stebener Weg 2, 95199 Naila (DE). **RAUCH, Siegfried** [DE/DE]; Lilienweg 3, 86368 Gersthofen (DE). **MICHEL, Robert** [DE/DE]; Ulmenweg 5, 86672 Thierhaupten (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, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: GRAPHITE-CONTAINING PLATE AND METHOD FOR PRODUCING A GRAPHITE-CONTAINING PLATE

(54) Bezeichnung : GRAPHITHALTIGE PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRAPHITHALTIGEN PLATTE

Fig. 3



(57) Abstract: The invention relates to a graphite-containing plate (5) which contains a solidified mixture of essentially evenly distributed graphite particles (6) and plastic particles (7).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine graphithaltige Platte (5), die ein verfestigtes Gemisch aus weitgehend gleichmäßig verteilten Graphitpartikeln (6) und Kunststoffpartikeln (7) enthält.



WO 2011/080339 A1