

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2015 年 9 月 11 日(11.09.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/133292 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 71/12 (2006.01) C08K 5/315 (2006.01)
B32B 15/08 (2006.01) C08K 5/399 (2006.01)
B32B 17/04 (2006.01) C08L 63/00 (2006.01)
C08J 5/24 (2006.01) C08L 79/04 (2006.01)
C08K 3/00 (2006.01) H05K 1/03 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/054686
- (22) 国際出願日: 2015 年 2 月 19 日(19.02.2015)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2014-043504 2014 年 3 月 6 日(06.03.2014) JP
- (71) 出願人: 三菱瓦斯化学株式会社(MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.) [JP/JP]; 〒1008324 東京都千代田区丸の内二丁目 5 番 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 上野 至孝(UENO, Yoshitaka); 〒1258601 東京都葛飾区新宿 6 丁目 1 番 1 号 三菱瓦斯化学株式会社 東京テクノパーク内 Tokyo (JP). 工藤 将拳(KUDO, Masataka); 〒1258601 東京都葛飾区新宿 6 丁目 1 番 1 号 三菱瓦斯化学株式会社 東京テクノパーク内 Tokyo (JP). 柳沼 道雄(YAGINUMA, Michio); 〒1008324 東京都千代田区丸の内二丁目 5 番 2 号 三菱瓦斯化学株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 稲葉 良幸, 外(INABA, Yoshiyuki et al.); 〒1066123 東京都港区六本木 6-10-1 六本木ヒルズ森タワー 23 階 TMI 総合法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: RESIN COMPOSITION, PREPREG, RESIN SHEET, METAL-FOIL-CLAD LAMINATED PLATE, AND PRINTED WIRING BOARD

(54) 発明の名称: 樹脂組成物、プリプレグ、樹脂シート、金属箔張積層板及びプリント配線板

(57) Abstract: A resin composition that contains a polyphenylene ether (A) that has a number average molecular weight of 500-5000, a clophosphazene compound (B), a non-halogen epoxy resin (C), a cyanate ester compound (D), and a filler (E).

(57) 要約: 数平均分子量が500～5000であるポリフェニレンエーテル(A)と、クロホスファゼン化合物(B)と、非ハロゲン系エポキシ樹脂(C)と、シアヌ酸エステル化合物(D)と、充填材(E)と、を含有する、樹脂組成物。



WO 2015/133292 A1