

(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 12 月 3 日(03.12.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/182649 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 95/00 (2006.01) E01C 7/18 (2006.01)
C08L 53/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/065224
- (22) 国際出願日: 2015 年 5 月 27 日(27.05.2015)
- (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 2014-111763 2014 年 5 月 29 日(29.05.2014) JP
- (71) 出願人: 旭化成ケミカルズ株式会社(ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 105 番地 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 荒木 祥文(ARAKI, Yoshifumi); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 105 番地 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), ユーロアジア (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: ASPHALT COMPOSITION

(54) 発明の名称: アスファルト組成物

(57) Abstract: This asphalt composition contains asphalt (c) and 1-15% by mass of a block copolymer (a), the block copolymer (a) including specific amounts of a specific block copolymer (a-1) and a block copolymer (a-2), the content of vinyl aromatic monomer units in the block copolymer (a) being 34% by mass to 55% by mass, the number-average molecular weight of the block copolymer (a-1) being in the range of 20,000 to 73,000, and the number-average molecular weight of the block copolymer (a-2) being 1.5 to 5.0 times the number-average molecular weight of the block copolymer (a-1).

(57) 要約: 本発明のアスファルト組成物は、ブロック共重合体 (a) を 1~15 質量%とアスファルト (c) とを含有するアスファルト組成物であって、前記ブロック共重合体 (a) が特定のブロック共重合体 (a-1) とブロック共重合体 (a-2) とを特定量含み、前記ブロック共重合体 (a) 中のビニル芳香族単量体単位の含有量が 34 質量%以上 55 質量%以下であり、前記ブロック共重合体 (a-1) の数平均分子量が 2.0 万~7.3 万の範囲にあり、前記ブロック共重合体 (a-2) の数平均分子量が、ブロック共重合体 (a-1) の数平均分子量の 1.5~5.0 倍である。



WO 2015/182649 A1