

(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
2014 年 1 月 30 日(30.01.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/017380 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 153/02 (2006.01) *C08F 257/02* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/069551
- (22) 国際出願日: 2013 年 7 月 18 日(18.07.2013)
- (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 2012-165195 2012 年 7 月 25 日(25.07.2012) 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 1 0 5 番地 Tokyo (JP). 日本エラストマー株式会社(JAPAN ELASTOMER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 1 0 5 番地 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 中島 滋夫(NAKAJIMA, Shigeo); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 1 0 5 番地 Tokyo (JP). 久末 隆寛(HISASUE, Takahiro); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 1 0 5 番地 Tokyo (JP). 江原 賢司(EBARA, Kenji); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 1 0 5 番地 Tokyo (JP). 仲道 幸則(NAKAMICHI, Yukinori); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 1 0 5 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, IS, JP, KE, KG, 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, PA, 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) 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, 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: BLOCK COPOLYMER COMPOSITION FOR ADHESIVES, AND ADHESIVE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 粘接着剤用ブロック共重合体組成物及び粘接着剤組成物

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a block copolymer composition for adhesives, which forms an adhesive composition that has an excellent balance among adhesive characteristics such as adhesive force and adhesive properties, while having low melt viscosity and excellent solubility, coatability, ejection stability and surface skin. A block copolymer composition for adhesives, which contains component (a) in an amount of from 50% by mass to 90% by mass (inclusive) and component (b) in an amount of from 10% by mass to 50% by mass (inclusive), with the content of a vinyl aromatic monomer unit being 25-50% by mass. This block copolymer composition for adhesives has a viscosity of 10-40 mPa·s as measured in a toluene solution of 15% by mass, and the number average molecular weight ratio of the component (b) to the component (a) is 2.0-4.0.

(57) 要約: 粘着力や粘着性等の粘接着剤特性バランスに優れ、熔融粘度が低く、優れた溶解性、塗工性、吐出安定性、及び表面肌を有する粘接着剤組成物となる、粘接着剤用ブロック共重合体組成物を提供することを目的とする。成分(a): 50質量%以上、90質量%以下と、成分(b): 10質量%以上、50質量%以下と、を含み、前記ビニル芳香族単量体単位の含有量が25~50質量%であり、15質量%トルエン溶液における粘度が10~40mPa・sであり、前記成分(a)に対する前記成分(b)の数平均分子量比が2.0~4.0である、粘接着剤用ブロック共重合体組成物。



WO 2014/017380 A1