

(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 5 月 30 日(30.05.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/080938 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 133/04 (2006.01) *C09J 107/02* (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) *C09J 109/00* (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01) *C09J 109/08* (2006.01)
C09J 11/06 (2006.01) *C09J 111/02* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/081273
- (22) 国際出願日: 2013 年 11 月 20 日(20.11.2013)
- (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 2012-258015 2012 年 11 月 26 日(26.11.2012) JP
- (71) 出願人: 日東電工株式会社(NITTO DENKO CORPORATION) [JP/JP]; 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 西村 いずみ(NISHIMURA Izumi); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 岡田 美佳(OKADA Mika); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 濱田 百合子, 外(HAMADA Yuriko et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目 7 番 1 3 号

虎ノ門イーストビルディング 10 階 栄光特許事務所 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, 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, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロシヤ (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: WATER-DISPERSED ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE LAYER, ADHESIVE SHEET, AND LAMINATE COMPRISING ADHESIVE LAYER OR ADHESIVE SHEET

(54) 発明の名称: 水分分散型粘着剤組成物、粘着剤層、粘着シート、及び、当該粘着剤層または粘着シートを含む積層体

(57) Abstract: This water-dispersed adhesive composition contains: a (meth)acrylic polymer which is obtained by polymerizing a monomer component that is mainly composed of a (meth)acrylic acid alkyl ester having an alkyl group with 1-18 carbon atoms; a rubber component which is incompatible with the (meth)acrylic polymer and has a swelling degree of 130% or more after being immersed in a mineral-oil-based rust preventive oil that has a kinematic viscosity at 40°C of 5 mm²/s for 2 hours; and a tackifier. The blending ratio of the (meth)acrylic polymer to the rubber component is from 95/5 to 5/95.

(57) 要約: 本発明の水分分散型粘着剤組成物は、アルキル基の炭素数が 1~18 の(メタ)アクリル酸アルキルエステルを主成分とする単量体成分を重合して得られる(メタ)アクリル系重合体と、(メタ)アクリル系重合体と非相溶であり、40°Cでの動粘度が 5 mm²/s である鉱物油系防錆油に 2 時間浸漬させた時の膨潤度が 130%以上であるゴム成分と、粘着付与剤を含有し、(メタ)アクリル系重合体とゴム成分との配合重量比が 95/5~5/95 である。

WO 2014/080938 A1