

(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
2021年10月7日(07.10.2021)



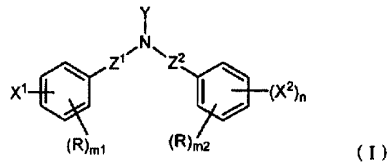
(10) 国際公開番号

WO 2021/201207 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 4/00 (2006.01) C08L 33/26 (2006.01)
C09J 11/06 (2006.01) C09J 109/00 (2006.01)
C08K 5/14 (2006.01) C09J 201/02 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/014129
- (22) 国際出願日: 2021年4月1日(01.04.2021)
- (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 2020-067496 2020年4月3日(03.04.2020) JP
- (71) 出願人: 日本曹達株式会社(NIPPON SODA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1008165 東京都千代田区大手町 2 丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山手 太軌(YAMATE, Taiki); 〒2900045 千葉県市原市五井南海岸 1 2 - 5 4 日本曹達株式会社 千葉研究所内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 廣田 雅紀 (HIROTA, Masanori); 〒1070052 東京都港区赤坂二丁目 2 番 1 9 号アドレスビル 6 階 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,

(54) Title: TWO-COMPONENT ADHESIVE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 2液型接着性組成物



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a two-component adhesive composition with which it is possible to bond a low-surface-energy resin such as polyethylene (PE), polypropylene (PP), or polytetrafluoroethylene (PTFE) in a well-balanced manner using a single adhesive agent. This adhesive composition contains the following components (A)-(D). (A) Radical polymerizable compound. (B) (B-1) polymer comprising at least one repeating unit derived from a polymerizable compound represented by formula (I), or (B-2) polymer comprising at least one repeating unit derived from a polymerizable compound represented by formula (I) and at least one repeating unit derived from another radical polymerizable compound. (C) Polymerization initiator. (D) Reducing agent.

(57) 要約: 本発明は、ポリエチレン (PE)、ポリプロピレン (PP)、ポリテトラフルオロエチレン (PTFE) などの低表面エネルギー樹脂を、接着剤 1 剤でバランス良く接着できる 2 液型接着性組成物を提供することを目的とする。本発明の接着性組成物は、下記 (A) ~ (D) の成分を含有する。(A) ラジカル重合性化合物 (B) (B-1) 式 (I) で表される重合性化合物由来の繰り返し単位の少なくとも 1 種からなるポリマー、又は (B-2) 式 (I) で表される重合性化合物由来の繰り返し単位の少なくとも 1 種と、他のラジカル重合性化合物由来の繰り返し単位の少なくとも 1 種とからなるポリマー。(C) 重合開始剤 (D) 還元剤

WO 2021/201207 A1

[続葉有]

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：

- 一 国際調査報告（条約第21条(3)）