

(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
2020年4月9日(09.04.2020)



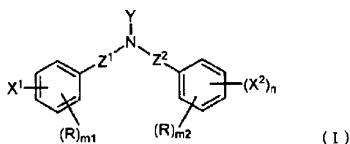
(10) 国際公開番号

WO 2020/071456 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 201/02 (2006.01) C09D 133/26 (2006.01)
C08F 20/56 (2006.01) C09J 133/26 (2006.01)
C09D 5/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/039008
- (22) 国際出願日: 2019年10月2日(02.10.2019)
- (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 2018-190398 2018年10月5日(05.10.2018) 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12-54 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19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, 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, 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), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,

(54) Title: ADHESIVE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 接着性組成物



(57) **Abstract:** The present invention addresses the problem of providing an adhesive composition that exhibits excellent bonding properties and adhesiveness for a variety of plastics, e.g., polypropylene, polyethylene, and cycloolefin resins. An adhesive composition according to the present invention contains a polymer that has a repeat unit derived from a polymerizable compound represented by formula (I) below, wherein X^1 and X^2 each independently represent a C7 to C20 alkyl group or a C7 to C20 alkoxy group; n represents 0 or 1; Z^1 and Z^2 each independently represent a single bond or a C1 to C3 alkylene group; each R independently represents an organic group or a halogeno group; m1 and m2 each independently represent any integer from 0 to 4; and Y represents a polymerizable functional group.

(57) 要約: 本発明の課題は、ポリプロピレン、ポリエチレン、シクロオレフィン樹脂等の多種のプラスチックに対し接着性、密着性が優れた接着性組成物を提供することである。本発明の接着性組成物は、以下の式(1)で表される重合性化合物由来の繰り返し単位を有するポリマーを含有する。(式中、 X^1 、 X^2 は、それぞれ独立に、C7～C20のアルキル基又はC7～C20のアルコキシ基を表し、nは0又は1を表し、 Z^1 、 Z^2 は、それぞれ独立に、単結合又はC1～C3アルキレン基を表し、各Rは、それぞれ独立して、有機基又はハロゲン基を表し、m1、m2は、それぞれ独立に、0～4いずれかの整数を表し、Yは、重合可能な官能基を表す。)

[続葉有]

WO 2020/071456 A1

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)）