

(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
2022年6月30日(30.06.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/137881 A1

(51) 国際特許分類:

B32B 27/30 (2006.01) C08F 2/44 (2006.01)
C08F 290/00 (2006.01) C08F 2/50 (2006.01)
C09J 4/02 (2006.01) H01L 21/304 (2006.01)
C09J 11/06 (2006.01) C09J 7/22 (2018.01)
C09J 175/14 (2006.01) C09J 7/38 (2018.01)
C08F 2/38 (2006.01)

(71) 出願人: デンカ株式会社 (DENKA COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 木元 裕紀 (KIMOTO, Yuki); 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 デンカ株式会社内 Tokyo (JP). 林 泰則 (HAYASHI, Yasunori); 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 デンカ株式会社内 Tokyo (JP). 蓮見 水貴 (HASUMI, Mizuki); 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 デンカ株式会社内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/041725

(22) 国際出願日: 2021年11月12日(12.11.2021)

(25) 国際出願の言語: 日本語

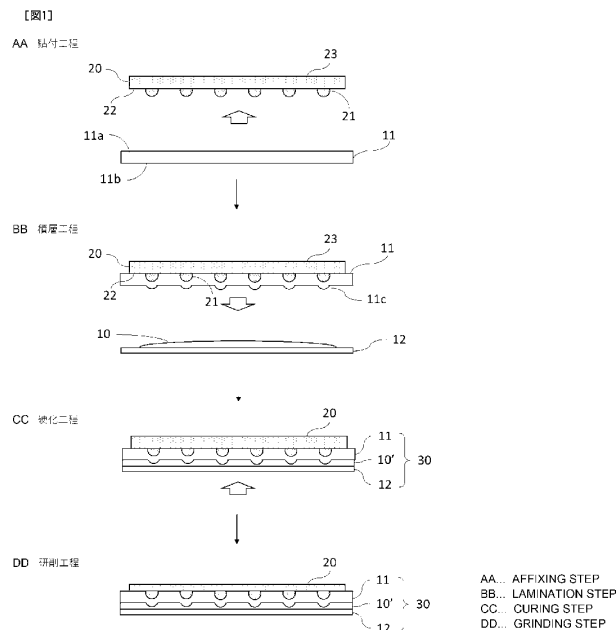
(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2020-213953 2020年12月23日(23.12.2020) 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 T M I 総合法律事務所 Tokyo (JP).

(54) Title: ULTRAVIOLET-CURABLE RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 紫外線硬化型樹脂組成物



(57) Abstract: This ultraviolet-curable resin composition includes: a monomer and/or oligomer that has a polymerizable unsaturated double bond; a photopolymerization initiator; a polymerization-inhibiting agent; and an acid that has an acid dissociation constant (pKa1) in pure water of 4.0 or less.

(57) 要約: 重合性不飽和二重結合を有するモノマー及び／又はオリゴマーと、光重合開始剤と、重合禁止剤と、純水中での酸解離定数 (pKa1) が4.0以下である酸と、を含む、紫外線硬化型樹脂組成物。

[続葉有]

(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, 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))