

(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
2023年6月8日(08.06.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/100906 A1

(51) 国際特許分類:

C09J 4/02 (2006.01)

C09J 11/06 (2006.01)

C09D 4/02 (2006.01)

C09J 175/16 (2006.01)

C09D 5/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2022/044072

(22) 国際出願日:

2022年11月29日(29.11.2022)

(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 2021-194893 2021年11月30日(30.11.2021) JP

(71) 出願人: 東亜合成株式会社 (TOAGOSEI CO.,

LTD.) [JP/JP]; 〒1058419 東京都港区西新橋

1丁目1番1号 Tokyo (JP). 日本製鉄株

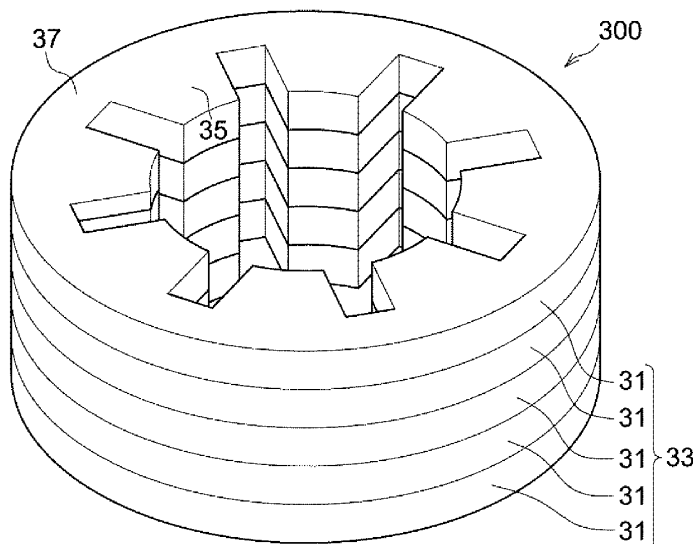
式会社 (NIPPON STEEL CORPORATION) [JP/

JP]; 〒1008071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 岩瀬 賢明 (IWASE, Yoshiaki); 〒4550026 愛知県名古屋市港区昭和町8番地 東亜合成株式会社内 Aichi (JP). 荒井 美香子 (ARAI, Mikako); 〒4550026 愛知県名古屋市港区昭和町8番地 東亜合成株式会社内 Aichi (JP). 丹羽 真 (NIWA, Makoto); 〒4550026 愛知県名古屋市港区昭和町8番地 東亜合成株式会社内 Aichi (JP). 竹田 和年 (TAKEDA, Kazutoshi); 〒1008071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 日本製鉄株式会社内 Tokyo (JP). 福地 美菜子 (FUKUCHI, Minako); 〒1008071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 日本製鉄株式会社内 Tokyo (JP). 名取 義顕 (NATORI, Yoshiaki); 〒1008071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 日本製鉄株式会社内 Tokyo (JP).

(54) Title: ANAEROBIC CURING ADHESIVE COMPOSITION, BONDED LAMINATE, MOTOR, AND PRIMER COMPOSITION FOR ANAEROBIC CURING

(54) 発明の名称: 嫌気硬化型接着剤組成物、接着積層体、モーター、及び、嫌気硬化用プライマー組成物



(57) Abstract: The anaerobic curing adhesive composition according to the present disclosure comprises a compound having an aromatic ring and an ethylenically unsaturated group, a polymer or oligomer that has at least two (meth)acryloyl groups in each molecule, a radical polymerization initiator, and an anaerobic curing catalyst.

(57) 要約: 本開示の嫌気硬化型接着剤組成物は、芳香環とエチレン性不飽和基とを有する化合物、1分子中に(メタ)アクリロイル基を2個以上有するポリマー又はオリゴマー、ラジカル重合開始剤、及び、嫌気硬化触媒を含む。

[続葉有]



WO 2023/100906 A1

(74) 代理人: 弁理士法人太陽国際特許事務所(TAIYO, NAKAJIMA & KATO); 〒1600022 東京都新宿区新宿4丁目3番17号 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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, CV, 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, ME, 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))