

(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1月14日(14.01.2021)



(10) 国際公開番号

**WO 2021/006118 A1**

(51) 国際特許分類:

*B29C 41/14* (2006.01) *C08F 2/22* (2006.01)  
*B29L 24/00* (2006.01) *C08J 5/02* (2006.01)  
*C08F 236/16* (2006.01) *A41D 19/00* (2006.01)  
*C08L 11/02* (2006.01) *A41D 19/04* (2006.01)  
*C08L 93/04* (2006.01)

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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/025683

(22) 国際出願日: 2020年6月30日(30.06.2020)

(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 2019-126035 2019年7月5日(05.07.2019) JP

(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: 小野塚 正雄 (**ONOZUKA Masao**); 〒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). 大塚 秀仁 (**OTSUKA Hidehito**); 〒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).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (**HASEGAWA Yoshiki et al.**); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 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,

(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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) **Title:** CHLOROPRENE COPOLYMER LATEX, METHOD FOR PRODUCING SAME, VULCANIZED PRODUCT, DIP MOLDED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: クロロプレン共重合体ラテックス及びその製造方法、加硫物、並びに、浸漬成形体及びその製造方法

(57) **Abstract:** Provided is a chloroprene copolymer latex that contains a chloroprene copolymer containing structural units derived from chloroprene and structural units derived from 2,3-dichloro-1,3-butadiene. The amount of toluene-insoluble matter in the chloroprene copolymer is 50-95 mass%. A film formed on a substrate by dipping the substrate in the chloroprene copolymer latex and then vulcanizing for 30 minutes at 100 °C has a 500% extension modulus of 4.0 MPa or less, as measured in accordance with JIS K 6251.

(57) 要約: クロロプレン由来の構造単位と、2, 3-ジクロロ-1, 3-ブタジエン由来の構造単位と、を有するクロロプレン共重合体を含有するクロロプレン共重合体ラテックスであって、前記クロロプレン共重合体におけるトルエン不溶分が50~95質量%であり、前記クロロプレン共重合体ラテックスに基材を浸漬した後に100℃で30分間加硫することにより前記基材上に得られる膜のJIS K 6251に準拠した500%伸長時モジュラスが4.0 MPa以下である、クロロプレン共重合体ラテックス。

WO 2021/006118 A1