(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
2025年9月4日(04.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/182791 A1

(51) 国際特許分類:
C08L 91/00 (2006.01)　*C08L 57/02* (2006.01)
C08K 5/092 (2006.01)　*C08L 101/00* (2006.01)
C08L 23/00 (2006.01)　*E01C 7/22* (2006.01)
C08L 53/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号：　PCT/JP2025/005973

(22) 国際出願日：　2025年2月21日(21.02.2025)

(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 2024-026950　2024年2月26日(26.02.2024)　JP

(71) 出願人：出光興産株式会社(**IDEMITSU KOSAN CO.,LTD.**) [JP/JP]；〒1008321 東京都千代田区大手町一丁目２番１号 (JP).

(72) 発明者：綿 谷　成 恭 (**WATATANI Naruyuki**)；〒1008321 東京都千代田区大手町一丁目２番１号 出光興産株式会社内 (JP). 安藤 秀行 (**ANDO Hideyuki**)；〒1008321 東京都千代田区大手町一丁目２番１号 出光興産株式会社内 (JP). 佐野 昌洋(**SANO Masahiro**)；〒1008321 東京都千代田区大手町一丁目２番１号 出光興産株式会社内 (JP). 呉 悦樵(**WU Yueqiao**)；〒1008321 東京都千代田区大手町一丁目２番１号 出光興産株式会社内 (JP).

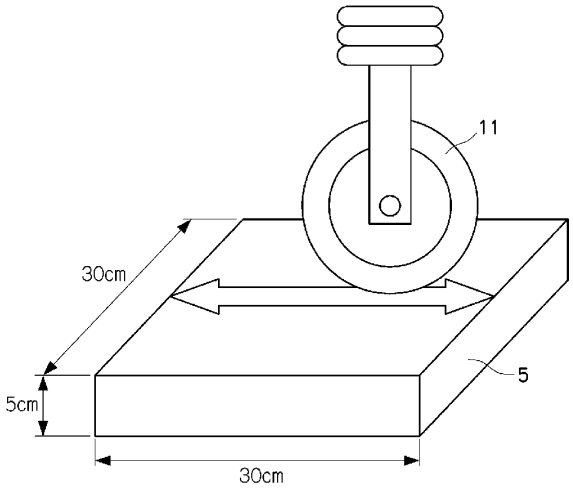
(74) 代理人：安彦　元 (**ABIKO Gen**)；〒1020073 東京都千代田区九段北１－５－１０ 九段クレストビル２階 (JP).

(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,

(54) **Title:** LIGHT-COLORED BINDER COMPOSITION

(54) 発明の名称： 明色バインダー組成物

[図1]



(57) **Abstract:** [Problem] To provide a light-colored binder composition that makes it possible to improve weather resistance, workability, and durability while suppressing adhesion/peeling properties with respect to a tire. [Solution] The present invention is characterized by comprising a petroleum-based solvent extract oil, a petroleum resin, 1.6-2.8 wt% of a thermoplastic elastomer, 3.5-6.0 wt% of an ethylene copolymer, and 0.4-0.99 wt% of FT wax.

WO 2025/182791 A1

[続葉有]

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, MU, 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, UY, 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, SC, 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：

一　国際調査報告（条約第21条(3)）

(57) 要約：【課題】耐候性、施工性、耐久性を向上させると共にタイヤへの付着剥離性を抑制することが可能な明色バインダー組成物を提供する。【解決手段】石油系溶剤抽出油と、石油樹脂と、熱可塑性エラストマー：１．６重量％以上２．８重量％以下と、エチレンコポリマー：３．５重量％以上６．０重量％以下と、ＦＴワックス：０．４重量％以上０．９９重量％以下とを含有することを特徴とする。