

(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
2012 年 3 月 22 日(22.03.2012)



PCT



(10) 国際公開番号
WO 2012/036084 A1

- (51) 国際特許分類:
C09D 175/04 (2006.01) *C09D 167/00* (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) *G02B 1/04* (2006.01)
C09D 5/00 (2006.01) *G02B 1/10* (2006.01)
C09D 7/12 (2006.01) *G02B 5/23* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/070598
- (22) 国際出願日: 2011 年 9 月 9 日(09.09.2011)
- (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 2010-204655 2010 年 9 月 13 日(13.09.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社トクヤマ (TOKUYAMA CORPORATION) [JP/JP]; 〒7458648 山口県周南市御影町 1-1 Yamaguchi (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森 力宏 (MORI Katsuhiko) [JP/JP]; 〒7458648 山口県周南市御影町 1-1 株式会社トクヤマ内 Yamaguchi (JP). 中司 俊一郎 (NAKATSUKASA Shunichiro) [JP/JP]; 〒7458648 山口県周南市御影町 1-1 株式会社トクヤマ内 Yamaguchi (JP).
- (74) 代理人: 竹沢 荘一, 外 (TAKEZAWA Soichi et al.); 〒1050004 東京都港区新橋 1 丁目 15 番 5 号 第 1 コービル 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, 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: PRIMER COMPOSITION FOR OPTICAL ARTICLE AND OPTICAL ARTICLE

(54) 発明の名称: 光学物品用プライマー組成物及び光学物品

(57) Abstract: Provided is a primer composition for optical article capable of forming a primer coat layer having excellent shock resistance, excoriation resistance, and adhesive property, and high refractive index, without generating poor appearance such as ununiformity, and cloudiness, and without being dependent on the material, and having a good storage stability, in an optical substrate having a high refractive index, especially in plastic lenses. The primer composition for optical article is composed of a urethane resin having a skeleton derived from polycarbonate, a polyester resin, inorganic oxide particles, and water, and is capable of containing a water miscible organic solvent as needed.

(57) 要約: 高屈折率を有する光学基材、特にプラスチックレンズにおいて、優れた耐衝撃性、耐擦傷性、密着性及び高屈折率を有するプライマーコート層を、不均一性、白濁等の外観不良を生ずることなく、プラスチックレンズの素材に左右されることなく形成でき、良好な保存安定性を有する光学物品用プライマー組成物を提供する。光学物品用プライマー組成物は、ポリカーボネート由来の骨格を有するウレタン樹脂、ポリエステル樹脂、無機酸化物微粒子及び水を含んでなり、必要に応じて水溶性有機溶媒を含むことができる。

WO 2012/036084 A1