

(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
2015 年 12 月 17 日(17.12.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/190463 A1

- (51) 国際特許分類:
G01N 17/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/066569
- (22) 国際出願日: 2015 年 6 月 9 日(09.06.2015)
- (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 2014-118759 2014 年 6 月 9 日(09.06.2014) JP
特願 2014-177540 2014 年 9 月 1 日(01.09.2014) JP
特願 2014-177541 2014 年 9 月 1 日(01.09.2014) JP
- (71) 出願人: 旭硝子株式会社 (ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1008405 東京都千代田区丸の内一丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 齋藤 俊 (SAITO, Shun); 〒1008405 東京都千代田区丸の内一丁目 5 番 1 号 旭硝子株式会社内 Tokyo (JP). 相川 将崇 (AIKAWA, Masataka); 〒1008405 東京都千代田区丸の内一丁目 5 番 1 号 旭硝子株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 泉名 謙治, 外 (SENMYO, Kenji et al.); 〒1010035 東京都千代田区神田紺屋町 1 7 番地 S I A 神田スクエア 4 階 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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, 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, 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: METHOD FOR EVALUATING WEATHERABILITY OF FLUORINATED COATING FILM

(54) 発明の名称: 含フッ素塗膜の耐候性評価方法

(57) Abstract: A method for weatherability evaluation is provided by which the weatherability of a fluorinated coating film is accurately evaluated in a short time. The method for evaluating the weatherability of a fluorinated coating film is characterized by comprising: a fluorinated-coating-film deterioration step (I) comprising a step (ia) in which the fluorinated coating film is irradiated with light from a xenon arc lamp and a step (ib) in which an aqueous hydrogen peroxide solution is caused to adhere to and wet the fluorinated coating film being irradiated with the light from a xenon arc lamp; and an evaluation step (II) in which a property of the fluorinated coating film is compared between before and after the deterioration step (I), thereby evaluating the weatherability of the fluorinated coating film.

(57) 要約: 含フッ素塗膜の耐候性を短時間で的確に評価する耐候性評価方法の提供。含フッ素塗膜にキセノンアーク放射を行う工程 (i a) と、前記キセノンアーク放射されている前記含フッ素塗膜に過酸化水素水を付着させ、濡らす工程 (i b) とを有する含フッ素塗膜の劣化工程 (I) と、前記劣化工程 (I) の前後の前記含フッ素塗膜の特性を比較し、前記含フッ素塗膜の耐候性を評価する評価工程 (II) とを有することを特徴とする、含フッ素塗膜の耐候性評価方法。



WO 2015/190463 A1