

(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
2016年3月24日(24.03.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/043148 A1

- (51) 国際特許分類:
A01N 35/02 (2006.01) C23F 11/00 (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01) C23F 11/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/075979
- (22) 国際出願日: 2015年9月14日(14.09.2015)
- (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 2014-191163 2014年9月19日(19.09.2014) JP
- (71) 出願人: 株式会社クラレ(KURARAY CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒7100801 岡山県倉敷市酒津1621番地 Okayama (JP).
- (72) 発明者: ▲鶴▼田 拓大(TSURUTA, Takuo); 〒9592691 新潟県胎内市倉敷町2番28号 株式会社クラレ内 Niigata (JP). 清水 亮佑(SHIMIZU, Ryosuke); 〒9592691 新潟県胎内市倉敷町2番28号 株式会社クラレ内 Niigata (JP). 細野 貴裕(HOSONO, Takahiro); 〒9592691 新潟県胎内市倉敷町2番28号 株式会社クラレ内 Niigata (JP). 藤純市(FUJI, Junichi); 〒1008115 東京都千代田区大手町1丁目1番3号 株式会社クラレ内 Tokyo (JP). 若井 暁(WAKAI, Satoshi); 〒6578501 兵庫県

神戸市灘区六甲台町1-1 国立大学法人神戸大学内 Hyogo (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: BIOLOGICAL CORROSION INHIBITOR FOR METALS

(54) 発明の名称: 金属の生物腐食抑制剤

(57) Abstract: [Problem] To provide a biological corrosion inhibitor for metals which exhibits an effect at low concentrations, and which also exhibits excellent biodegradability. [Solution] This biological corrosion inhibitor for metals has, as an active ingredient, 3-methyl glutaraldehyde.

(57) 要約: 【課題】低濃度で効果を発揮し、かつ生分解性にも優れる、金属の生物腐食抑制剤を提供すること。【解決手段】3-メチルグルタルアルデヒドを有効成分とする、金属の生物腐食抑制剤。



WO 2016/043148 A1