

(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
2019年12月5日(05.12.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/230675 A1

(51) 国際特許分類:

C09D 157/00 (2006.01) C09D 5/16 (2006.01)
C08F 220/10 (2006.01) C09D 7/63 (2018.01)
C08F 230/08 (2006.01) C09D 133/04 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/020988

(22) 国際出願日: 2019年5月28日(28.05.2019)

(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 2018-105921 2018年6月1日(01.06.2018) JP

(71) 出願人: 三菱ケミカル株式会社
(MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1008251 東京都千代田区丸の内
一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 勝間田 匠 (KATSUMATA Sho);
〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番
1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP).
谷口 佳奈 (TANIGUCHI Kana); 〒1008251 東
京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱
ケミカル株式会社内 Tokyo (JP). 中村 淳
一 (NAKAMURA Junichi); 〒1008251 東京都千
代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミ
カル株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 田 ▲ 崎 ▼ 聡, 外 (TAZAKI Akira et
al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一
丁目9番2号 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, 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,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

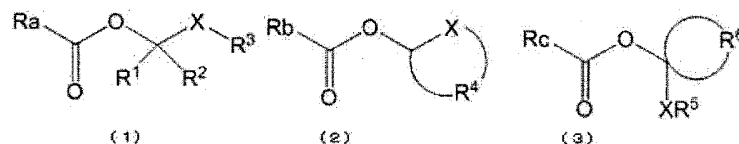
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS,
SE, SI, SK, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: ANTIFOULING PAINT COMPOSITION

(54) 発明の名称: 防汚塗料組成物



(57) Abstract: Provided is an antifouling paint composition including: at least one compound (A) selected from the group consisting of compounds represented by formula (1), formula (2), and formula (3); and a vinyl-based copolymer (B).

(57) 要約: 下記式(1)、下記式(2)及び下記式(3)で表される化合物からなる群から選ばれる少なくとも1種の化合物(A)と、ビニル系共重合体(B)とを含む防汚塗料組成物が提供される。

WO 2019/230675 A1