

(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
2013 年 3 月 28 日(28.03.2013)



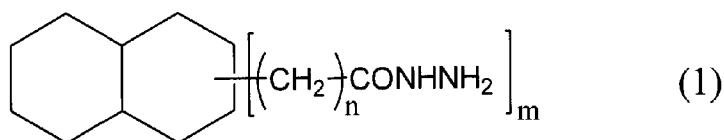
(10) 国際公開番号

WO 2013/042614 A1

- (51) 国際特許分類:
C07C 243/36 (2006.01) C09J 163/00 (2006.01)
C08G 59/40 (2006.01) C09J 163/10 (2006.01)
C09J 11/04 (2006.01) G02F 1/1339 (2006.01)
C09J 11/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/073537
- (22) 国際出願日: 2012 年 9 月 13 日(13.09.2012)
- (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 2011-205751 2011 年 9 月 21 日(21.09.2011) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本
化薬株式会社(NIPPON KAYAKU KABUSHIKI
KAISHA) [JP/JP]; 〒1028172 東京都千代田区富士
見一丁目 1 1 番 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 吉田 早紀
(YOSHIDA, Saki) [JP/JP]; 〒1158588 東京都北区志
茂 3-3-1-12 日本化薬株式会社 機能化
学品研究所内 Tokyo (JP). 橋本 昌典
(HASHIMOTO, Masanori) [JP/JP]; 〒1158588 東京都
北区志茂 3-3-1-12 日本化薬株式会社
機能化学品研究所内 Tokyo (JP). 窪木 健一
(KUBOKI, Kenichi) [JP/JP]; 〒1158588 東京都北区
志茂 3-3-1-12 日本化薬株式会社 機能
化学品研究所内 Tokyo (JP). 今岡 大輔(IMAOKA,
Daisuke) [JP/JP]; 〒1158588 東京都北区志茂 3-3-
1-12 日本化薬株式会社 機能化学品研究
所内 Tokyo (JP). 西原 栄一(NISHIHARA, Eiichi)
- [JP/JP]; 〒1158588 東京都北区志茂 3-3-1-1
2 日本化薬株式会社 機能化学品研究所内
Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 正林 真之(SHOBAYASHI, Masayuki); 〒
1000005 東京都千代田区丸の内 1-7-1 2
サビアタワー 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,
IS, 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, PA, 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, RW, SD, SL, 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, 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: NOVEL HYDRAZIDE COMPOUND AND RESIN COMPOSITION USING SAME

(54) 発明の名称: 新規ヒドラジド化合物及びそれを用いた樹脂組成物



(57) Abstract: Provided are: a novel hydrazide compound which exhibits excellent curing properties and excellent moisture resistance; a resin composition which can yield a cured product that exhibits extremely excellent moisture-resistance reliability and other excellent characteristics; and an adhesive and a liquid-crystal sealing agent and so on, using the resin composition. The novel hydrazide compound is represented by formula (1) [wherein n is an integer of 0 to 6, and m is an integer of 1 to 4].

(57) 要約: 良好な硬化性を有し、また耐湿性に優れる新規ヒドラジド化合物、及び耐湿性信頼性等の特性に非常に優れる硬化物を実現できる樹脂組成物、更には該樹脂組成物を用いた接着剤、液晶シール剤等を提供する。本発明のヒドラジド化合物は下記式(1)で表される。式中、nは0～6の整数を表し、mは1～4の整数を表す。