

(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
2020年3月26日(26.03.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/059761 A1

- (51) 国際特許分類:
A01N 25/10 (2006.01) A01N 35/04 (2006.01)
A01N 25/00 (2006.01) A01N 37/02 (2006.01)
A01N 27/00 (2006.01) A01N 37/10 (2006.01)
A01N 31/02 (2006.01) A01N 43/16 (2006.01)
A01N 31/04 (2006.01) A01P 17/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/036600
- (22) 国際出願日: 2019年9月18日(18.09.2019)
- (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 2018-174783 2018年9月19日(19.09.2018) JP
特願 2019-085502 2019年4月26日(26.04.2019) JP
PCT/JP2019/035301 2019年9月9日(09.09.2019) JP
- (71) 出願人: 大日本除蟲菊株式会社 (DAIINIHON JOCHUGIKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5500001 大阪府大阪市西区土佐堀1丁目4番11号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 浮田 涼子 (UKITA Ryoko); 〒5610827 大阪府豊中市大黒町1丁目1番11号 大日本除蟲菊株式会社内 Osaka (JP). 岩本 友美 (IWAMOTO Tomomi); 〒5610827 大阪府豊中市大黒町1丁目1番11号 大日本除蟲菊株式会社内 Osaka (JP). 大野 泰史 (ONO Taiji); 〒5610827 大阪府豊中市大黒町1丁目1番11号 大日本除蟲菊株式会社内 Osaka (JP). 川尻 由美 (KAWAJIRI Yumi); 〒5610827 大阪府豊中市大黒町1丁目1番11号 大日本除蟲菊株式会社内 Osaka (JP). 中山 幸治 (NAKAYAMA Koji); 〒5610827 大阪府豊中市大黒町1丁目1番11号 大日本除蟲菊株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 沖中 仁 (OKINAKA Jin); 〒5500001 大阪府大阪市西区土佐堀1丁目5番11号 土佐堀プライム10階 Osaka (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: ABSORPTION PROMOTER, COMPOSITION CONTAINING FLYING-INSECT-PEST-REPELLENT FRAGRANCE, AND FLYING-INSECT-PEST-REPELLENT PRODUCT

(54) 発明の名称: 吸収促進剤、飛翔害虫忌避香料含有組成物、及び飛翔害虫忌避製品

(57) Abstract: Provided is an absorption promoter that is for making an elastomer molded body rapidly absorb a liquid composition that contains a flying-insect-pest-repellent fragrance and has high repellent effects. An absorption promoter that is for making an elastomer molded body that has a hardness of 60 degrees or lower absorb a composition that contains a flying-insect-pest-repellent fragrance. The absorption promoter contains d-limonene and/or 1,8-cineole as active ingredients. Preferably, 2.0–65 mass%, and, more preferably, 10–45 mass%, of the absorption promoter would be added to the composition that contains a flying-insect-pest-repellent fragrance.

(57) 要約: 忌避効果の高い飛翔害虫忌避香料含有組成物をエラストマー成形体に速やかに吸液させるための吸収促進剤を提供する。飛翔害虫忌避香料含有組成物を硬度60度以下のエラストマー成形体へ吸収させるための吸収促進剤であって、d-リモネン及び/又は1,8-シネオールを有効成分とする。吸収促進剤は、前記飛翔害虫忌避香料含有組成物中に好ましくは2.0～65質量%、より好ましくは10～45質量%の範囲で配合される。

WO 2020/059761 A1