

(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
2021年6月10日(10.06.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/112206 A1

(51) 国際特許分類:
A01N 61/00 (2006.01) A01N 25/06 (2006.01)
A01P 17/00 (2006.01) A01N 59/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/045157

(22) 国際出願日: 2020年12月4日(04.12.2020)

(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 2019-221168 2019年12月6日(06.12.2019) JP

(71) 出願人: アース製薬株式会社 (EARTH CORPORATION) [JP/JP]; 〒1010048 東京都千代田区神田小町2丁目1番地1 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 田中 秀和 (TANAKA Hidekazu); 〒6780192 兵庫県赤穂市坂越3218-12 アース製薬株式会社研究所内 Hyogo (JP).
松尾 安希 (MATSUO Yasuki); 〒6780192 兵庫県赤穂市坂越3218-12 アース製薬株式会社研究所内 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人栄光特許事務所 (EIKOH PATENT FIRM, P.C.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目7番13号 虎ノ門イーストビルディング10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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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: REPELLENT AGAINST ANIMALS IN ORDER SQUAMATA

(54) 発明の名称: 有鱗目動物忌避剤

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a repellent against animals in the order Squamata, the repellent being capable of continuously exhibiting an excellent repellent effect on animals in the order Squamata, and being used with no change in effect throughout the initial stage of use to the final stage of use. A repellent against animals in the order Squamata according to the present invention has the form of an aerosol agent formed by filling a pressure-resistant container with an aerosol composition comprising an undiluted solution and a propellant, wherein the undiluted solution contains, as active ingredients, at least one among an inorganic powder, a solvent having a hydroxy group or a ketone group, and a silicone powder.

(57) 要約: 本発明は、有鱗目動物に対して優れた忌避効果を持続的に発揮し、使用初期から使用終期にかけて効果のバラつきなく使用することができる有鱗目動物忌避剤を提供することを課題とする。本発明の有鱗目動物忌避剤は、原液と噴射剤からなるエアゾール組成物が耐圧容器に充填されてなるエアゾール剤の形態を有し、前記原液が、有効成分として無機粉体と、ヒドロキシ基又はケトン基を有する溶剤及びシリコン粉体のうちの少なくとも一方を含有する。

WO 2021/112206 A1