

(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
2022年10月20日(20.10.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/220093 A1

- (51) 国際特許分類:
A01M 1/02 (2006.01) A01M 1/14 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/015170
- (22) 国際出願日: 2022年3月28日(28.03.2022)
- (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 2021-068671 2021年4月14日(14.04.2021) JP
- (71) 出願人: 大日本除蟲菊株式会社 (DAINIHO
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: 片山 南 美 (KATAYAMA Minami);
〒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).
三石 帆波 (MITSUISHI Honami); 〒5610827 大
阪府豊中市大黒町1丁目1番11号 大日

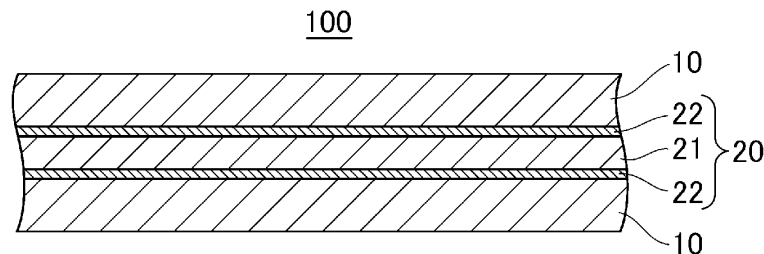
本除蟲菊株式会社内 Osaka (JP). 猪口 佳浩
(INOUCHI Yoshihiro); 〒5610827 大阪府豊中
市大黒町1丁目1番11号 大日本除蟲菊株
式会社内 Osaka (JP). 引土 知幸 (HIKITSUCHI
Tomoyuki); 〒5610827 大阪府豊中市大黒町
1丁目1番11号 大日本除蟲菊株式会社
内 Osaka (JP). 川尻 由美 (KAWAJIRI Yumi);
〒5610827 大阪府豊中市大黒町1丁目1番
11号 大日本除蟲菊株式会社内 Osaka (JP).
中山 幸治 (NAKAYAMA Koji); 〒5610827 大阪
府豊中市大黒町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 KDX土佐堀ビル10階 スリーウェ
ル国際特許事務所 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,

(54) Title: TICK-TRAPPING PRODUCT AND TICK-TRAPPING METHOD

(54) 発明の名称: ダニ類捕獲製品、及びダニ類捕獲方法



(57) Abstract: Provided is a tick-trapping product which has an excellent tick-attracting effect and which can reliably and safely trap and exterminate attracted ticks. This tick-trapping product comprises a fiber structure 10 having fuzz and an adhesive body 20 to which ticks adhere. The growth rate of the fibers constituting the fiber structure 10 is 10% or less. The fiber structure 10 is a woven or knitted fabric having a thread density of 10–100 threads per 10 cm, and includes at least bast fibers and/or seed hair fibers. An attractant 30 is provided between the fiber structure 10 and the adhesive body 20, and at least part of the fiber structure 10 is covered by an air-permeable sheet 40 having no fuzz.

(57) 要約: ダニ類の誘引効果に優れるとともに、誘引したダニ類を確実に安全に捕獲し、駆除できるダニ類捕獲製品を提供する。毛羽を有する繊維構造体10と、ダニ類を固着させる粘着体20とを備える。繊維構造体10を構成する繊維の伸び率が10%以下である。繊維構造体10は、糸密度が10～100本/10cmの織物又は編物であり、少なくとも靱皮繊維及び／又は種子毛繊維を含む。繊維構造体10と粘着体20との間に誘引剤30を設けてあり、繊維構造体10の少なくとも一部が毛羽を有しない通気性シート40で被覆されている。

[続葉有]

WO 2022/220093 A1

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, JM, 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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))