

(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
2025年5月22日(22.05.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/105391 A1

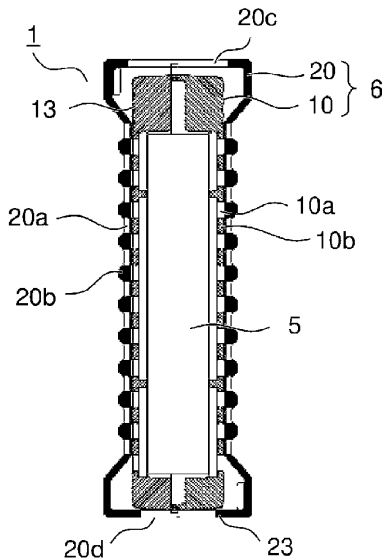
- (51) 国際特許分類:
A01M 1/20 (2006.01) A01P 7/04 (2006.01)
A01M 29/12 (2011.01) B65D 85/00 (2006.01)
A01N 25/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/040321
- (22) 国際出願日: 2024年11月13日(13.11.2024)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2023-194889 2023年11月16日(16.11.2023) JP
特願 2023-222404 2023年12月28日(28.12.2023) JP
- (71) 出願人: 大日本除蟲菊株式会社 (DAI N I H O N
J O C H U G I K U C O . , L T D .) [JP/JP]; 〒5500001 大
阪府大阪市西区土佐堀 1 丁目 4 番 1 1 号 (JP).
- (72) 発明者: 磯橋 知絵 (ISOHASHI Chie); 〒5500001
大阪府大阪市西区土佐堀 1 丁目 4 番 1 1 号 大日
本除蟲菊株式会社内 (JP). 中野 千恵 (NAKANO
Chie); 〒5500001 大阪府大阪市西区土佐堀 1 丁

目 4 番 1 1 号 大日本除蟲菊株式会社内 (JP).
船山 将太 (FUNAYAMA Shota); 〒5610827 大阪
府豊中市大黒町 1 丁目 1 番 1 1 号 大日本除蟲
菊株式会社内 (JP). 浮田 涼子 (UKITA Ryoko);
〒5610827 大阪府豊中市大黒町 1 丁目 1 番 1 1
号 大日本除蟲菊株式会社内 (JP). 大野 泰史
(ONO Taiji); 〒5610827 大阪府豊中市大黒町 1
丁目 1 番 1 1 号 大日本除蟲菊株式会社内 (JP).
中山 幸治 (NAKAYAMA Koji); 〒5610827 大阪
府豊中市大黒町 1 丁目 1 番 1 1 号 大日本除蟲
菊株式会社内 (JP). 岸田 広史 (KISHIDA Hiroshi);
〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番
1 号 大日本印刷株式会社内 (JP). 小川 泰明
(OGAWA Yasuaki); 〒1628001 東京都新宿区市
谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内
(JP). 高尾 茂行 (TAKAO Shigeyuki); 〒5500005
大阪府大阪市西区西本町 1-2-1 A X I
S 本町ビル 8 0 5 株式会社デプロ・インター
ナショナル・アソシエイツ内 (JP). 西津 春妃
(NISHITSU Shiki); 〒5500005 大阪府大阪市西
区西本町 1-2-1 A X I S 本町ビル 8 0 5 株

(54) Title: CHEMICAL VOLATILIZING DEVICE

(54) 発明の名称: 薬剤揮散装置

[図13]



(57) Abstract: Provided is a chemical volatilizing device having a long-lasting chemical volatilization performance. An inner container 10 is lowered by its own weight when a storage container 6 is switched between an upright posture and an inverted posture in which the top and bottom are reversed with respect to the upright posture. When in one of the upright posture and the inverted posture, an outer opening 20a that opens on the peripheral surface of an outer container 20 and an inner opening 10a that opens on the peripheral surface of the inner container 10 overlap. When in the other, the inner opening 10a is misaligned in the vertical direction with respect to the outer opening 20a and the outer opening 20a is closed by the periphery of the inner opening 10a.

(57) 要約: 薬剤揮散性能の持続期間が長い薬剤揮散装置を提供するため、収納容器 6 を正立姿勢と、正立姿勢に対して天地を逆転させた倒立姿勢とに切り替えたときに内側容器 10 が自重により降下し、正立姿勢及び倒立姿勢の一方の時に外側容器 20 の周面に開口する外側開口部 20a と内側容器 10 の周面に開口する内側開口部 10a とが重なり、他方の時に内側開口部 10a が外側開口部 20a に対して上下方向にずれて外側開口部 20a が内側開口部 10a の周囲により塞がれる。

[続葉有]

WO 2025/105391 A1

式会社デプロ・インターナショナル・アソシエ
イツ内 (JP), 吉岡 清志(YOSHIOKA Kiyoshi);
〒5500005 大阪府大阪市西区西本町 1-2-1
A X I S 本町ビル 805 株式会社デプロ・イ
ンターナショナル・アソシエイツ内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人 佐野特許事務所 (SANO
PATENT OFFICE); 〒5400032 大阪府大阪市
中央区天満橋京町 2-6 天満橋八千
代ビル別館 5F (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,
HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))