

(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  
2023年10月5日(05.10.2023)



(10) 国際公開番号

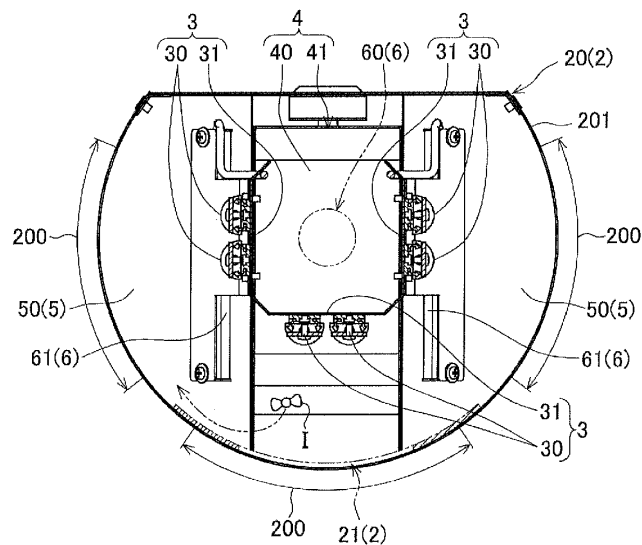
WO 2023/190364 A1

(51) 国際特許分類:  
A01M 1/04 (2006.01) A01M 1/14 (2006.01)  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/012250  
(22) 国際出願日: 2023年3月27日(27.03.2023)  
(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 2022-056277 2022年3月30日(30.03.2022) JP  
(71) 出願人: 株式会社ペストビジョンソリューションズ (PEST VISION SOLUTIONS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5691133 大阪府高槻市川西町1丁目2番5号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 片山 淳一郎 (KATAYAMA, Junichiro); 〒5691133 大阪府高槻市川西町1丁目2番5号 株式会社ペストビジョンソリューションズ内 Osaka (JP). 川竹 友志 (KAWATAKE, Yuji); 〒5691133 大阪府高槻市川西町1丁目2番5号 株式会社ペストビジョンソリューションズ内 Osaka (JP). 田之江 崇文 (TANOE, Takafumi); 〒5691133 大阪府高槻市川西町1丁目2番5号 株式会社ペストビジョンソリューションズ内 Osaka (JP). 亀本 達也 (KAMEMOTO, Tatsuya); 〒5691133 大阪府高槻市川西町1丁目2番5号 株式会社ペストビジョンソリューションズ内 Osaka (JP). 武津 一輔 (TAKETSU, Kazusuke); 〒5691133 大阪府高槻市川西町1丁目2番5号 株式会社ペストビジョンソリューションズ内 Osaka (JP).

(54) Title: INSECT TRAP

(54) 発明の名称: 捕虫器



(57) **Abstract:** This insect trap comprises: a collection part having a space therein for collecting insects to be captured; an attraction part generating an attraction medium for attracting the insects into the collection part; and a capturing part for capturing the insects in the collection part, wherein the collection part has an inlet for allowing the insects to pass through the space, and the inlet has an opening communicating the inside and the outside of the space and a blocking part which is configured to partially block the opening and to allow the attraction medium to pass from the inside of the

[続葉有]

Osaka (JP). 伊藤 誠人(ITO, Masato); 〒5691133  
大阪府高槻市川西町 1 丁目 2 6 番 5 号 株式会社  
ペストビジョンソリューションズ内 Osaka (JP).  
馬場 庸介(BABA, Yosuke); 〒6650051 兵庫県宝  
塚市高司 4 丁目 2 番 1 号 住化エンバイロメン  
タルサイエンス株式会社内 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 弁 理 士 法 人 藤 本 パ ー ト ナ ー ズ  
(FUJIMOTO & PARTNERS); 〒5420081 大 阪  
府 大 阪 市 中 央 区 南 船 場 1 丁 目 1 5 番 1 4  
号 堺筋稲畑ビル 2 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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

collection part to the outside.

(57) 要約: 内部に捕獲対象の虫を収集する空間を有する収集部と、前記収集部の内部に前記虫を誘引するための誘引媒体を発生させる誘引部と、前記収集部の内部で前記虫を捕獲する捕獲部と、を備え、前記収集部は、前記虫を前記空間の内部に通すための入口を有し、前記入口は、前記空間の内部と外部を連通する開口と、前記開口を部分的に塞ぎ且つ前記誘引媒体を前記収集部の内部から外部に通すように構成される閉塞部と、を有する捕虫器。