

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 2 月 17 日 (17.02.2005)

PCT

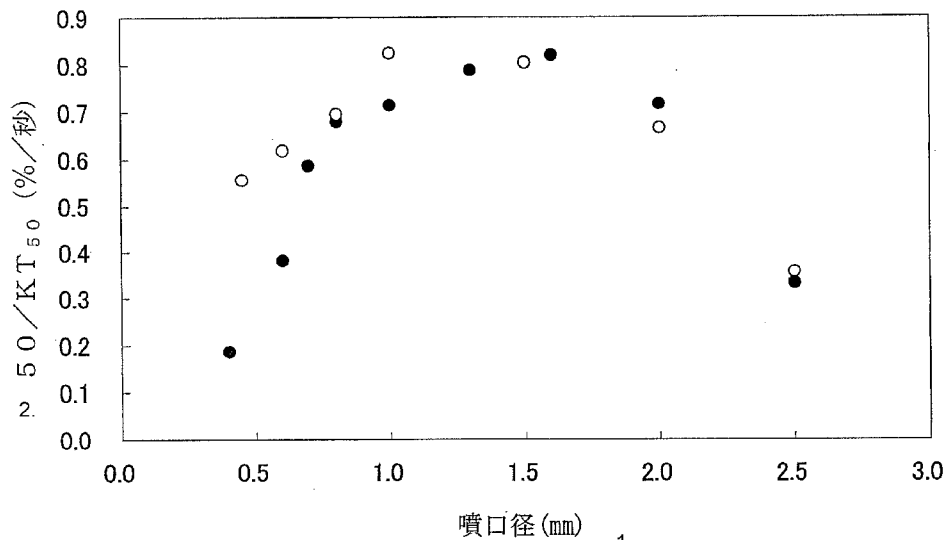
(10) 国際公開番号  
WO 2005/013685 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A01M 7/00, A01N 25/06 101-8606 東京都千代田区神田美倉町 1 1 番地 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011508
- (22) 国際出願日: 2004 年 8 月 4 日 (04.08.2004) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤井 真吾 (FUJII, Shingo) [JP/JP]; 〒441-8145 愛知県豊橋市駒形町字駒郷 9 5 Aichi (JP). 飯原 美穂 (IDUHARA, Miho) [JP/JP]; 〒738-0023 広島県廿日市市下平良一丁目 2-3 1 Hiroshima (JP). 高木 滋樹 (TAKAKI, Shigeki) [JP/JP]; 〒738-0014 広島県廿日市市住吉二丁目 7-8 Hiroshima (JP). 杉浦 正昭 (SUGIURA, Masaaki) [JP/JP]; 〒739-0400 広島県佐伯郡大野町八坂一丁目 10-1 4 Hiroshima (JP). 池田 和幸 (IKEDA, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒738-0017 広島県廿日市市須賀 6-1 0-1 0 0 1 Hiroshima (JP).
- (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2003-290741 2003 年 8 月 8 日 (08.08.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): フマキラー株式会社 (FUMAKILLA LIMITED) [JP/JP]; 〒

[ 続葉有 ]

(54) Title: AEROSOL FOR CONTROLLING INSECT PESTS

(54) 発明の名称: 害虫駆除用エアゾール



1...DIAMETER OF OPENING FOR JETTING (mm)

2...50/KT<sub>50</sub> (%/SECOND)

(57) Abstract: An aerosol for controlling insect pests, which has a pressure container provided with an actuator and, held therein, a mixture containing an ingredient for controlling insect pests, a solvent and a jetting agent, wherein said mixture has a content of the solvent of 0 to 10 vol % and an opening for jetting of said actuator has a diameter of 0.7 to 2 mm; and an aerosol for controlling insect pests, which has a pressure container provided with an actuator and, held therein, a mixture containing an ingredient for controlling insect pests, a solvent and a jetting agent, wherein said mixture has a content of the solvent of 0 to 10 vol % and an opening for jetting of said actuator has a long nozzle having an opening with a diameter of 0.4 to 2 mm.

(57) 要約: 害虫駆除成分、溶剤、及び噴射剤を含有してなる混合物がアクチュエーターを備えた耐圧容器に内包されてなる害虫駆除用エアゾールであって、該混合物中の溶剤の含有量が0~10容量%であり、該アクチュエーターの噴口径が0.7~2mmである、害虫駆除用エアゾール、並びに害虫駆除成分、溶剤、及び噴射剤

[ 続葉有 ]

WO 2005/013685 A1



(74) 代理人: 細田 芳徳 (HOSODA, Yoshinori); 〒540-6591  
大阪府 大阪市 中央区大手前一丁目7番31号 OMM  
ビル5階 私書箱26号 細田国際特許事務所内 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, 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, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

を含有してなる混合物がアクチュエーターを備えた耐圧容器に内包されてなる害虫駆除用エアゾールであって、  
該混合物中の溶剤の含有量が0～10容量%であり、該アクチュエーターが噴口径0.4～2mmのロングノズルを有する  
ものである、害虫駆除用エアゾール。