

(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
2013 年 10 月 10 日(10.10.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/150684 A1

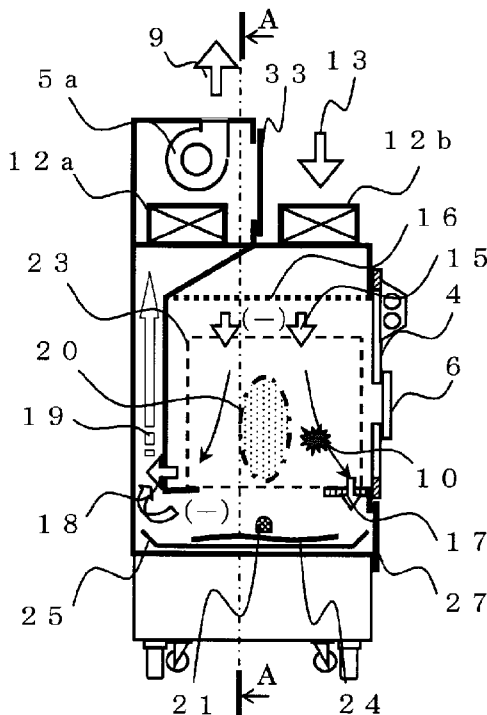
- (51) 国際特許分類:
A01K 1/03 (2006.01) B01L 1/00 (2006.01)
A01K 1/00 (2006.01) F24F 7/007 (2006.01)
F24F 7/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/082520
- (22) 国際出願日: 2012 年 12 月 14 日(14.12.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-085972 2012 年 4 月 5 日(05.04.2012) JP
- (71) 出願人: 株式会社 日立産機システム(HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1010022 東京都千代田区神田練塀町 3 番地 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 小野 恵一(ONO, Keiichi); 〒9592608 新潟県胎内市富岡 4 6 番地 1 株式会社日立産機システム内 Niigata (JP). 本間 圭一(HONMA, Keiichi); 〒9592608 新潟県胎内市富岡 4 6 番地 1 株式会社日立産機システム内 Niigata (JP).

- (74) 代理人: 特許業務法人第一国際特許事務所(PATENT CORPORATE BODY DAI-ICHI KOKUSAI TOKKYO JIMUSHO); 〒1080014 東京都港区芝 4 丁目 1 0 番 5 号 ダヴィンチ田町 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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

[続葉有]

(54) Title: SAFETY CABINET FOR KEEPING ANIMAL

(54) 発明の名称: 動物飼育用安全キャビネット



(57) Abstract: Provided is a safety cabinet for keeping an animal, the safety cabinet being configured in such a manner that a flow passage for air sucked into a working space in which an animal is kept can be selected without using an air volume control device. A safety cabinet (1) for keeping an animal is configured in such a manner that air is discharged from a working space (3) to the outside of the device through a first air purification means (12a) by means of an air blowing means. A second air purification means (12b) which supplies air to the working space (3) and an openable/closable small window (6) which forms an opening for feeding are arranged parallel to each other, and consequently the flow of air into the working space (3) is controlled in such a manner that the air is sucked from the second air purification means (12b) when the small window (6) is closed and the air is sucked from the opening (7) of the small window (6) when the small window is open.

(57) 要約: 風量制御装置を用いずに、動物を飼育する作業空間に吸い込まれる空気の流路を切り替えることが可能な、動物飼育用安全キャビネットを提供する。送風手段により第一の空気清浄手段(12a)を通して、作業空間(3)から装置外へ空気を排出する動物飼育用安全キャビネット(1)において、作業空間(3)に対する空気の流れを、作業空間(3)に給気を供給する第二の空気清浄手段(12b)と、給餌のための開口部を形成する開閉可能な小窓(6)を並列に配置し、前記小窓(6)が閉じているときは、第二の空気清浄手段(12b)から空気を吸い込み、小窓(6)が開いているときは、この小窓の開口部(7)より空気を吸い込むようにした。

WO 2013/150684 A1



(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 (条約第 21 条(3))