

(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
2012年1月5日(05.01.2012)

PCT

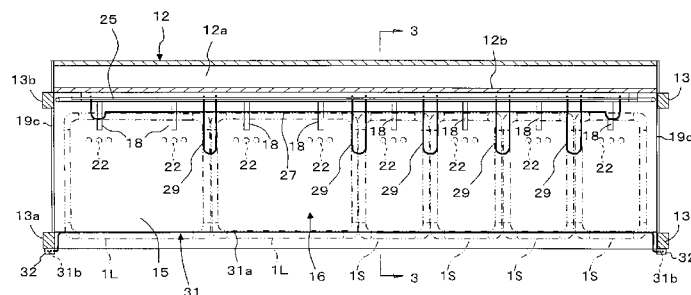
(10) 国際公開番号
WO 2012/002112 A1

- (51) 国際特許分類:
A01K 1/03 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/063002
- (22) 国際出願日: 2011年6月7日(07.06.2011)
- (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 2010-147970 2010年6月29日(29.06.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ダイダン株式会社 (Dai-Dan Co., Ltd.) [JP/JP]; 〒5508520 大阪府大阪市西区江戸堀1丁目9番25号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉田 一也 (YOSHIDA Kazuya) [JP/JP]; 〒5508520 大阪府大阪市西区江戸堀1丁目9番25号 ダイダン株式会社内 Osaka (JP). 三浦 裕一 (MIURA Yuichi) [JP/JP]; 〒5508520 大阪府大阪市西区江戸堀1丁目9番25号 ダイダン株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 小林 義孝 (KOBAYASHI Yoshitaka); 〒1050003 東京都港区西新橋1丁目14番9号 西新橋ビル 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, 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 (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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: RACK APPARATUS FOR MANAGING LABORATORY ANIMALS

(54) 発明の名称: 実験動物飼育用ラック装置

【図2】



(57) Abstract: Provided is a rack apparatus for managing laboratory animals with the ability to accommodate animal cages with different widths on a shelf plate, wherein the animal cages are not transversely displaced even by shaking etc. of the rack device, and a box-like exhaust part, in which air inside the animal cages flows to an exhaust box, is easy to clean. A plurality of animal cages (1) is stored at prescribed intervals in a storage space (16) on a shelf plate (15) supported by a frame structure (13). The rear of the storage space (16) is closed by a back plate (12b), the exhaust box (19) is installed at the top of the rear side, and a cage top cover (23) is installed at the top of the front side. A back stay (25) is demountably attached to the back plate (12b), a movement-restricting bar (27) is attached to the back stay (25), and spacers (29), which maintain intervals between the animal cages (1), are demountably attached to the back stay (25). The spacers (29) are selectively installed by mounting to/dismounting from the back stay (25) to maintain planned storage positions corresponding to the sizes of the cages (1) in the width direction.

(57) 要約:

[続葉有]