

(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



(10) 国際公開番号

WO 2011/016546 A1

(43) 国際公開日

2011年2月10日(10.02.2011)

PCT

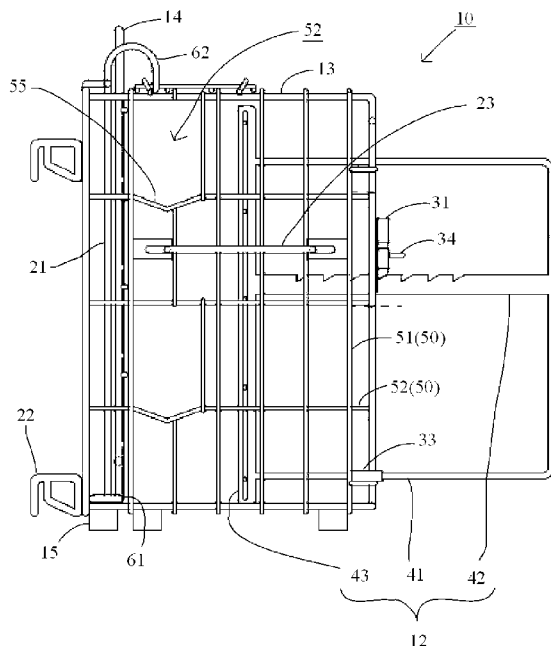
- (51) 国際特許分類:
A01K 15/04 (2006.01) A01K 67/00 (2006.01)
A01K 1/03 (2006.01) A61D 3/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/063362
- (22) 国際出願日: 2010年8月6日(06.08.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-184257 2009年8月7日(07.08.2009) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社新日本科学(SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD.) [JP/JP]; 〒8911305 鹿児島県鹿児島市宮之浦町2-4-38番地 Kagoshima (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 永田 良一(NAGATA, Ryoichi) [JP/JP]; 〒8911305 鹿児島県鹿児島市宮之浦町2-4-38番地 株式会社新日本科学内 Kagoshima (JP).
- (74) 代理人: 黒田 博道, 外(KURODA, Hiromichi et al.); 〒1020074 東京都千代田区九段南3丁目3番6号 麹町ビル7階 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, JP, 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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: PRIMATE RETAINING DEVICE

(54) 発明の名称: 霊長類の保定器

[図2]



(57) Abstract: A primate retaining device capable of restraining the movement of a monkey and, particularly, capable of facilitating transnasal administration into the stomach or oral administration. A primate retaining device comprising: a containing body having both side surfaces, a top surface, and a bottom surface; a door provided to the rear surface side of the containing body and capable of opening and closing the rear surface side of the containing body by sliding up and down; and a partition wall which is formed so as to close the inside of the containing body from the front surface side and to be movable forward and backward within the containing body and which is configured to be able to be affixed at a desired position within the containing body. Both the side surfaces are each formed by combining vertical bar members and horizontal bar members into a grid pattern, and at least some of the horizontal bar members of the side surface are curved downward to form chin support sections on which the chin of the contained primate is supported.

(57) 要約: サルの動きを拘束できるとともに、特に、経口投与もしくは経鼻胃内投与を容易にすることができる霊長類の保定器を提供することを課題とする。両側面と頂面と底面とを有する収容体と、前記収容体の背面側に設けられ、上下に摺動することにより前記収容体の背面側を開閉可能な扉部と、前記収容体の内部を正面側から塞ぎつつ、前記収容体の内部を前後で固定できるようにした隔壁と、を有する霊長類の保定器において、前記両側面のそれぞれを縦棒部材と横棒部材とを格子状に組み上げて形成し、前記横棒部材の少なくとも一部を下方へ湾曲することにより、収容した霊長類の顎部を載置するための顎乗せ部を形成するようにした。

に移動可能に形成され、前記収容体の内部の所望の位置で固定できるようにした隔壁と、を有する霊長類の保定器において、前記両側面のそれぞれを縦棒部材と横棒部材とを格子状に組み上げて形成し、前記横棒部材の少なくとも一部を下方へ湾曲することにより、収容した霊長類の顎部を載置するための顎乗せ部を形成するようにした。

WO 2011/016546 A1