

(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
2015年8月27日(27.08.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/125181 A1

- (51) 国際特許分類:
G01R 31/34 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/004062
- (22) 国際出願日: 2014年8月4日(04.08.2014)
- (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:
PCT/JP2014/000944 2014年2月24日(24.02.2014) JP
- (71) 出願人: 株式会社辰巳菱機(TATSUMI RYOKI CO., LTD) [JP/JP]; 〒1360074 東京都江東区東砂6丁目12番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 近藤 豊嗣(KONDO, Toyoshi); 〒1360074 東京都江東区東砂6丁目12番5号株式会社辰巳菱機内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 野中 剛(NONAKA, Takeshi); 〒1080023 東京都港区芝浦2丁目14番13号 MCK芝浦ビル3階B室 Rita特許事務所 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, IR, IS, JP, KE, KG, 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, SA, 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.

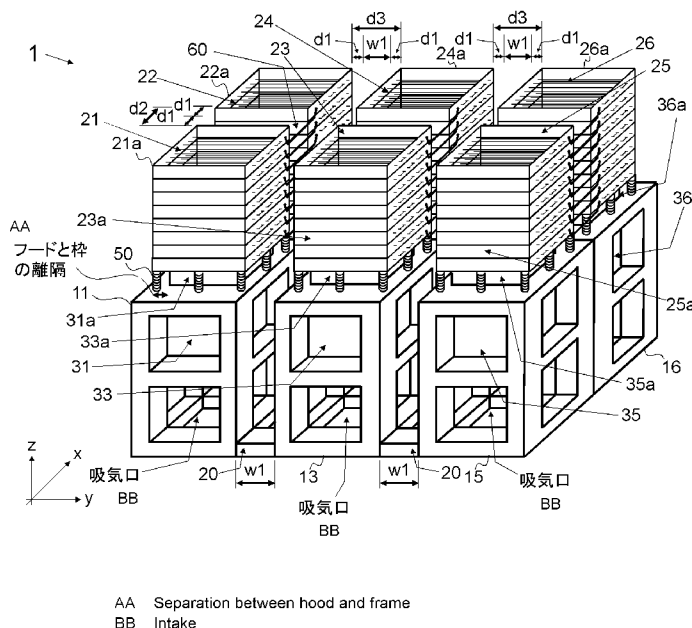
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, 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: LOAD TESTER

(54) 発明の名称: 負荷試験機



AA Separation between hood and frame
BB Intake

(57) Abstract: [Problem] To provide a load tester that comprises a plurality of resistance units and is easy to transport and set up. [Solution] This load tester is provided with two or more resistance units. In each of said resistance units, a plurality of resistor groups are arranged in a z direction, i.e. vertically, and in each of said resistor groups, resistors are arranged horizontally. Each resistance unit also has a frame that comprises an insulating material and covers the sides of the resistor groups in that resistance unit. The load tester is also provided with two or more separate base sections that have built-in cooling fans. At least one resistance unit is mounted to the top of each base section with insulators interposed therebetween. At least the parts of each frame that face other resistance units are positioned, as viewed from above, a first distance inwards of the sides of the base section to which the corresponding resistance unit is mounted. In order to insulate adjacent resistance units from each other, the resistance units are arranged such that the frames of adjacent resistance units are separated by at least a second distance. The second distance is twice the first distance, and the first distance is at least 45

mm.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2015/125181 A1



【課題】 複数の抵抗ユニットで構成される負荷試験機で、運搬や設置が容易な負荷試験機を提供する。 【解決手段】 負荷試験機は、抵抗器が水平方向に並べられた抵抗器群が、鉛直方向である z 方向に複数段並べられ、絶縁素材で構成され抵抗器群の側面を覆う枠を含む抵抗ユニットが2以上設けられ、冷却ファンを内蔵した土台部が、別体構成で2以上設けられ、土台部のそれぞれは、上部に少なくとも1以上の抵抗ユニットが碍子を介して取り付けられ、枠のうち、少なくとも他の抵抗ユニットと対向する位置関係にあるものは、上から見て第1距離だけ、抵抗ユニットを取り付けた土台部の側面よりも内側に配置され、2以上の抵抗ユニットは、隣り合う抵抗ユニット間の絶縁のために、隣り合う抵抗ユニットにおける枠の間隔が第2距離以上になるように、並べられ、第2距離は、第1距離の2倍であり、第1距離は、45mm以上である。