

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号

WO 2023/221874 A1

(43) 国际公布日

2023 年 11 月 23 日 (23.11.2023)

WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:

D06F 39/00 (2020.01)

D06F 58/20 (2006.01)

D06F 25/00 (2006.01)

D06F 49/00 (2006.01)

D06F 34/28 (2020.01)

A47L 11/24 (2006.01)

A47L 11/28 (2006.01)

A47L 11/40 (2006.01)

(21) 国际申请号:

PCT/CN2023/093632

(22) 国际申请日:

2023 年 5 月 11 日 (11.05.2023)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

(30) 优先权:

202210556574.1 2022年5月17日 (17.05.2022) CN

202221205231.2 2022年5月17日 (17.05.2022) CN

(71) 申请人: 无锡小天鹅电器有限公司 (WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏

省无锡市国家高新技术产业开发区长江南路18号, Jiangsu 214028 (CN)。

(72) 发明人: 姜豪 (JIANG, Hao); 中国江苏省无锡市国家高新技术产业开发区长江南路18号, Jiangsu 214028 (CN)。苗雨来 (MIAO, Yulai); 中国江苏省无锡市国家高新技术产业开发区长江南路18号, Jiangsu 214028 (CN)。林光芳 (LIN, Guangfang); 中国江苏省无锡市国家高新技术产业开发区长江南路18号, Jiangsu 214028 (CN)。

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦南座五层503, Beijing 100080 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,

(54) Title: BASE ASSEMBLY, BASE APPARATUS, AND CLOTHES TREATMENT DEVICE

(54) 发明名称: 一种底座总成、底座装置及衣物处理设备

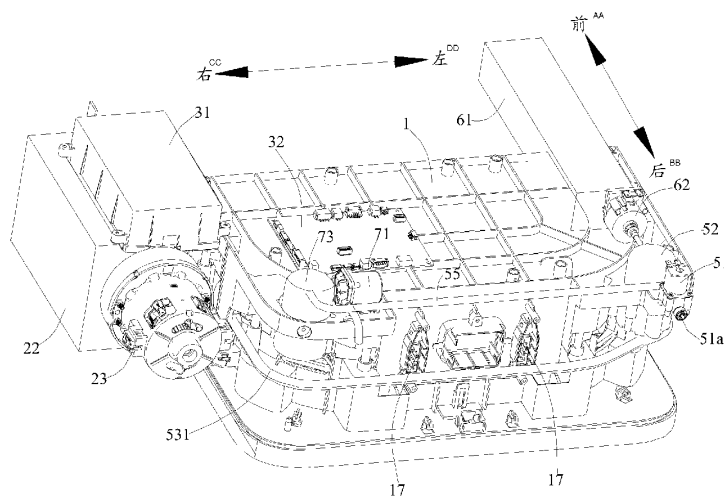


图 8

AA Front
BB Back
CC Right
DD Left

(57) Abstract: A base assembly (100), a base apparatus (1000), and a clothes treatment device. The base assembly (100) comprises a base (1) and a dust collection component (2). The base (1) is provided with an accommodating space for accommodating a cleaning robot (3000). The accommodating space is provided with a dust collection port (12). The dust collection component (2) comprises a dust collection container (22) in communication with the dust collection port (12). The dust collection container (22) is arranged on any side of the accommodating space in the lateral direction.

(57) 摘要: 一种底座总成 (100)、底座装置 (1000) 及衣物处理设备, 底座总成 (100) 包括基座 (1) 和集尘组件 (2), 基座 (1) 具有用于容纳清洁机器人 (3000) 的容纳空间, 容纳空间设置有集尘口 (12); 集尘组件 (2) 包括与集尘口 (12) 连通的集尘容器 (22), 集尘容器 (22) 设置于容纳空间的横向任意一侧。

[见续页]

WO 2023/221874 A1

BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明，要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。