

(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 2021/142936 A1

(43) 国际公布日
2021 年 7 月 22 日 (22.07.2021)

- (51) 国际专利分类号:
D06F 37/22 (2006.01) *D06F 31/00* (2006.01)
D06F 39/12 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/080943
- (22) 国际申请日: 2020 年 3 月 24 日 (24.03.2020)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010063084.9 2020 年 1 月 19 日 (19.01.2020) 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: 王召(WANG, Zhao); 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)。 唐飞(TANG, Fei); 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)。 刘永刚(LIU, Yonggang); 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: 北京清亦华知识产权代理事务所(普通合伙)(TSINGYIHUA INTELLECTUAL PROPERTY LLC); 中国北京市海淀区北洼路 45 号 1 号楼 2 层 201, Beijing 100142 (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, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,

(54) Title: CONNECTING BEAM, LAUNDRY TREATMENT DEVICE AND SUPPORT FRAME THEREOF

(54) 发明名称: 连接横梁、衣物处理设备及其支撑框架

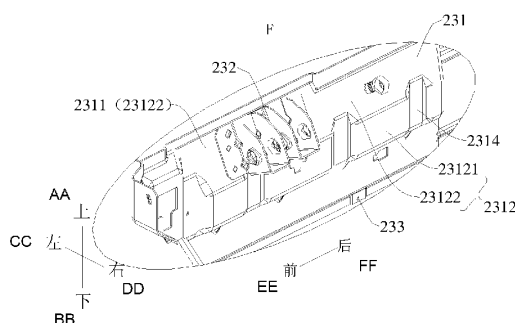


图 15

AA Up
BB Down
CC Left
DD Right
EE Front
FF Rear

(57) Abstract: A connecting beam (23), a laundry treatment device (100) and a support frame (20) thereof. The connecting beam (23) comprises: a connecting beam body (231), which is adapted to be fixed on a support structure of the laundry treatment device (100), and the connecting beam body (231) has a support inclined surface (2311); and support seats (232), which are provided on the support inclined surface (2311), and are used for mounting a damping rod connected to the laundry treatment device (100).

(57) 摘要: 一种连接横梁(23)、衣物处理设备(100)及其支撑框架(20), 连接横梁(23)包括: 连接横梁本体(231), 连接横梁本体(231)适于固定在衣物处理设备(100)的支承结构上, 连接横梁本体(231)具有支撑斜面(2311); 支撑座(232), 支撑座(232)设于支撑斜面(2311), 支撑座(232)用于安装与衣物处理设备(100)相连的减振杆。

[见续页]

WO 2021/142936 A1

GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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))。