

(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

(43) 国际公布日
2021年9月30日 (30.09.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/189989 A1

(51) 国际专利分类号:
D06F 39/12 (2006.01) *B65D 59/00* (2006.01)
D06F 39/14 (2006.01) *B65D 81/07* (2006.01)
D06F 37/26 (2006.01) *B65D 85/68* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/136675

(22) 国际申请日: 2020年12月16日 (16.12.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010206424.9 2020年3月23日 (23.03.2020) 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)。

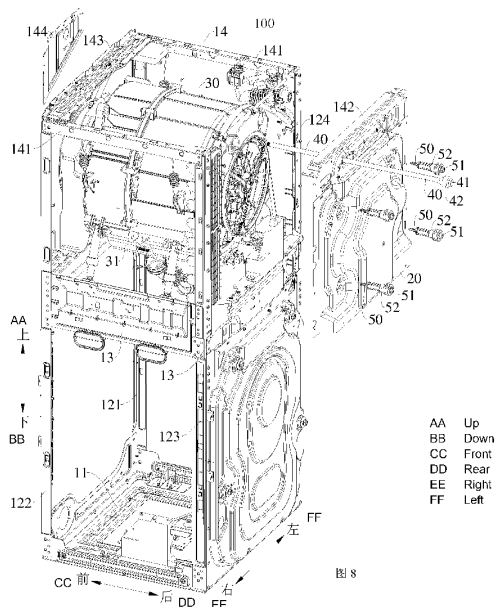
(74) 代理人: 北京清亦华知识产权代理事务所(普通合伙)(TSINGYIHUA INTELLECTUAL PROPERTY LLC); 中国北京市海淀区北洼路45号1号楼2层201, Beijing 100142 (CN)。

(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, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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,

(54) Title: LAUNDRY TREATMENT DEVICE

(54) 发明名称: 衣物处理装置



(57) Abstract: A laundry treatment device (100), comprising: a supporting frame (10); a first laundry treatment module (30), the first laundry treatment module (30) being provided on the supporting frame (10); and a second laundry treatment module, the second laundry treatment module being provided on the supporting frame (10) and located below the first laundry treatment module (30); the supporting frame (10) is provided with a detachable transportation fixing rod (40), the transportation fixing rod (40) being connected to a laundry treatment drum (31) of the first laundry treatment module (30).

(57) 摘要: 一种衣物处理装置(100), 包括: 支撑框架(10); 第一衣物处理模块(30), 第一衣物处理模块(30)设于支撑框架(10); 第二衣物处理模块, 第二衣物处理模块设于支撑框架(10)且位于第一衣物处理模块(30)的下方; 其中, 支撑框架(10)上设有可拆卸的运输固定杆(40), 运输固定杆(40)与第一衣物处理模块(30)的衣物处理筒(31)相连。

WO 2021/189989 A1

[见续页]

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))。