

(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
2022 年 12 月 8 日 (08.12.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/252384 A1

(51) 国际专利分类号:
D06F 39/02 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/109812

(22) 国际申请日: 2021 年 7 月 30 日 (30.07.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110604761.8 2021 年 5 月 31 日 (31.05.2021) 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: 朴漉焉(PARK, Chanwi); 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)。 王笑笑(WANG, Xiaoxiao); 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)。 张雷(ZHANG, Lei); 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有限公司(普通合伙)(TSINGYIHUA INTELLECTUAL PROPERTY LLC); 中国北京市海淀区阜成路 73 号裕惠大厦 B 座 806, 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,

(54) Title: LIQUID STORAGE CASE ASSEMBLY AND LAUNDRY TREATMENT DEVICE

(54) 发明名称: 储液盒组件和衣物处理设备

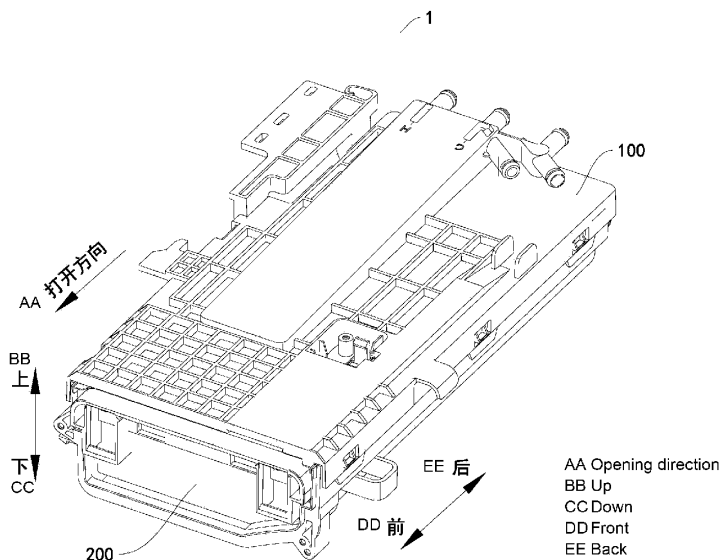


图 1

(57) Abstract: A liquid storage case assembly (1) and a laundry treatment device having same. The liquid storage case assembly (1) comprises: a detergent case (100), provided with an accommodating cavity having an opening on one side; and a dispenser case (200), openably/closably provided within the accommodating cavity in a drawable mating manner. At least one of the detergent case (100) and the dispenser case (200) is provided with a rolling member and the other one is provided with an inclined guide surface mated with the rolling member. The inclined guide surface extends obliquely downward in an opening direction of the dispenser case (200).

[见续页]

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))。

(57) 摘要: 一种储液盒组件(1)和具有其的衣物处理设备, 储液盒组件(1)包括: 洗涤剂盒(100), 具有一侧开口的
容纳腔; 分配器盒(200), 可开闭地抽拉配合在容纳腔内, 洗涤剂盒(100)和分配器盒(200)中的至少一个设有滚
动件且另一个设有与滚动件配合的倾斜导向面, 倾斜导向面在分配器盒(200)的打开方向上向下倾斜延伸。