

(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



PCT



(10) 国际公布号

WO 2011/072455 A1

(43) 国际公布日
2011 年 6 月 23 日 (23.06.2011)

(51) 国际专利分类号:

D06F 55/00 (2006.01) A47G 25/28 (2006.01)
A47G 25/40 (2006.01) A47G 25/48 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2009/075705

(22) 国际申请日: 2009 年 12 月 18 日 (18.12.2009)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(72) 发明人: 及

(71) 申请人: 刘璜 (LAU, Wong) [CN/CN]; 中国香港特别行政区沙田火炭黄竹洋街 14-18 号华生工业大厦 A 座 13 字楼 7, 9 & 10 号室, Hong Kong (CN)。

(74) 代理人: 广州市南锋专利事务所有限公司 (GUANGZHOU NANFENG PATENT AGENCY CO., LTD.); 中国广东省广州市越秀区先烈中路 100 号省高中心实验大楼二楼, Guangdong 510070 (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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, 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))。

(54) Title: CLIP AND CLIP GARMENT HANGERS

(54) 发明名称: 夹子及夹子衣架

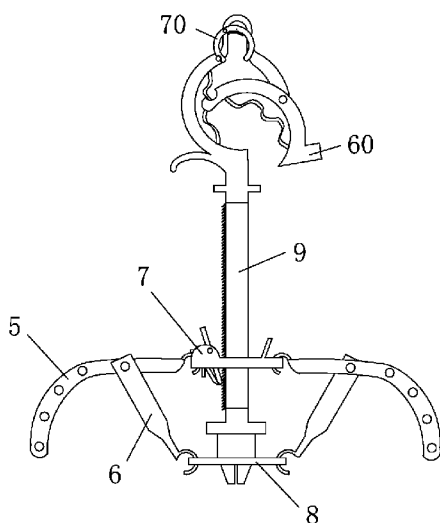


图11 / FIG.11

(57) Abstract: A clip (50) comprises an upper press panel (2), a lower press panel (1) and an opening-closing locking panel (3). The clip (50) is locked by an arc ratchet tooth surface (15) and ratchet teeth (37). A clip garment hanger comprises a hanging rack (9), a hanging arm (5), linking rods (6), a locking rack (7) and a bracket (8). Another clip garment hanger comprises a hanging rack (9), a hanging arm (5) and a tray (84). The clip garment hangers have the function of self-locking by providing a folding and unfolding mechanism for the hanging arm (5). All members of the clip and the clip garment hangers are made of plastic cement material and can be reused, which are environment-friendly.

[见续页]