

(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
2016 年 2 月 18 日 (18.02.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/023447 A1

- (51) 国际专利分类号:
A47B 88/04 (2006.01) A47B 88/02 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/086454
- (22) 国际申请日: 2015 年 8 月 10 日 (10.08.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201410396030.9 2014 年 8 月 13 日 (13.08.2014) CN
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 简利宸 (CHIEN, Li-Chen) [CN/CN]; 中国台湾省彰化市和平路 170 号, Taiwan (CN)。 简绣谊 (CHIEN, Hsiu-Yi) [CN/CN]; 中国台湾省彰化市和平路 170 号, Taiwan (CN)。
- (74) 代理人: 北京戈程知识产权代理有限公司 (GE CHENG & CO., LTD.); 中国北京市东城区东长安街一号东方广场东三办公楼 19 层, Beijing 100738 (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, 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, 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)。

[见续页]

(54) Title: DRAWER CABINET PROVIDED WITH ADJUSTABLE DRAWER ASSEMBLY MODE

(54) 发明名称: 可调整抽屉装配模式的抽屉柜

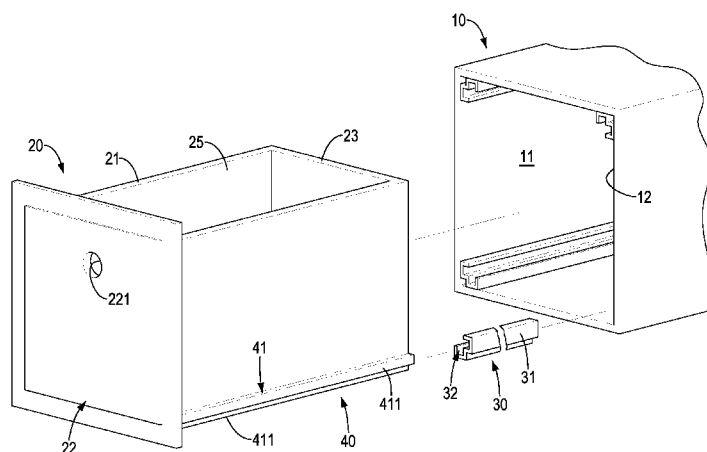


图 1 / FIG.1

(57) Abstract: A drawer cabinet provided with an adjustable drawer assembly mode. The drawer cabinet is provided with a cabinet body unit (10) and at least one drawer unit (20). The cabinet body unit (10) is provided with a rectangular accommodating space (11) and at least one drawer inlet (12) in communication with the accommodating space (11). Each of four corners of the accommodating space (11) is combined with a slide rail (30). Each of the slide rails (30) is provided with a slide groove (32) that faces to the accommodating space (11) and section shapes of which are symmetrical relative to an angular bisector. The drawer unit (20) is slidably combined with the accommodating space (11), and an upper edge or a lower edge of two sides of the drawer unit (20) is at least provided with a pair of connection units (40). Each of the connection units (40) is slidably combined with the corresponding slide rail (30) and is provided with a slide rod (41) that matches the slide groove (32). The four corners of the accommodating space (11) of the cabinet body unit (10) are provided with the slide rails (30) without assembly direction limitations, so that the assembly directions and the assembly quantity of the drawers are not limited, and the flexibility and the variability of arranging drawers in the drawer cabinet are effectively improved.

(57) 摘要:

[见续页]



WO 2016/023447 A1

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

一种可调整抽屉装配模式的抽屉柜，其具有一柜体单元（10）及至少一个抽屉单元（20）；其中，该柜体单元（10）具有一呈矩形状的容设空间（11）及至少一个连通该容设空间（11）的抽屉入口（12），于该容设空间（11）的四个角落各结合设有一滑轨（30），各滑轨（30）具有一朝向该容设空间（11）且截面形状以角平分线相对称的滑槽（32），所述的抽屉单元（20）滑动结合于该容设空间（11）且于两侧的上缘或下缘至少设有一对连接单元（40），各连接单元（40）滑动结合于相对应的滑轨（30）且设有一与该滑槽（32）相匹配的滑杆（41）。柜体单元（10）的容设空间（11）的四个角落设有在组装上不具方向性限制的滑轨（30），能够让抽屉的装配方向及装配数量不受限制，有效提升抽屉柜设置抽屉的灵活性及变化性。