

(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
2019 年 8 月 1 日 (01.08.2019)



(10) 国际公布号
WO 2019/144725 A1

(51) 国际专利分类号:
A61G 12/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/121088

(22) 国际申请日: 2018 年 12 月 14 日 (14.12.2018)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810066557.3 2018 年 1 月 24 日 (24.01.2018) CN
201810066363.3 2018 年 1 月 24 日 (24.01.2018) CN
201810067702.X 2018 年 1 月 24 日 (24.01.2018) CN
201810117493.5 2018 年 2 月 6 日 (06.02.2018) CN

(71) 申请人: 迈柯唯医疗设备(苏州)有限公司(MAQUET (SUZHOU) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省苏州市苏州工业园区方洲路 158 号, Jiangsu 215024 (CN)。

(72) 发明人: 位兵(WEI, Bing); 中国江苏省苏州市苏州工业园区方洲路 158 号, Jiangsu 215024 (CN)。
黄家胜(HUANG, Jiasheng); 中国江苏省苏州市苏州工业园区方洲路 158 号, Jiangsu 215024 (CN)。
宣璘(XUAN, Jin); 中国江苏省苏州市苏州工业园区方洲路 158 号, Jiangsu 215024 (CN)。
黎群华(LI, Qunhua); 中国江苏省苏州市苏州工业园区方洲路 158 号, Jiangsu 215024 (CN)。

(74) 代理人: 上海专利商标事务所有限公司(SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE, LLC); 中国上海市桂平路 435 号, Shanghai 200233 (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, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK,

(54) Title: MEDICAL SUSPENSION BRIDGE

(54) 发明名称: 医用吊桥

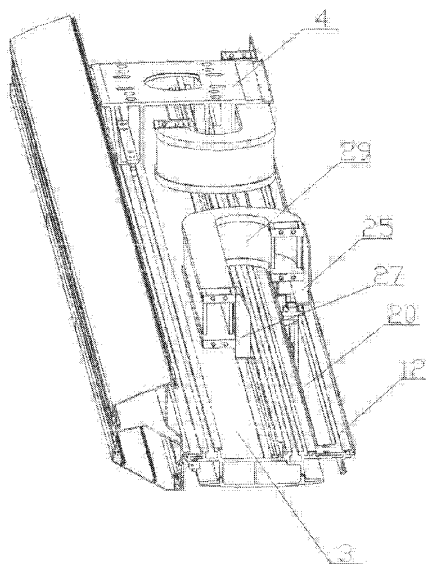


图10

(57) Abstract: A medical suspension bridge comprises a beam (1), a suspension pipe (2) and a movement module (21). The beam (1) is connected with the suspension pipe (2), the movement module (21) is movably connected with the beam (1), the beam (1) comprises a load-bearing beam (3), and the movement module (21) comprises a cable carrier movement plate (25) extending to an upper part of the load-bearing beam (3). The medical suspension bridge also comprises a cable carrier (29), one end of which is connected to the load-bearing beam (3), and the other end is connected to the cable carrier movement plate (25). The cables such as wires and air pipes within a box which needs to be moved are centrally installed within the cable carrier (29), not only the wiring is more orderly, but also the cables can be well protected.

(57) 摘要: 一种医用吊桥, 其包括横梁(1)、吊管(2)和移动模块(21), 横梁(1)与吊管(2)相连, 移动模块(21)可移动的与横梁(1)连接, 横梁(1)包括承重梁(3), 移动模块(21)包括延伸至承重梁(3)上部的拖链移动板(25); 医用吊桥还包括拖链(29), 拖链(29)一端连接于承重梁(3)上, 另一端连接于拖链移动板(25)上。将需要移动的箱体内部的电线、气管等线缆集中安装到拖链(29)内, 一方面走线更为整齐, 另一方面可以很好的保护线缆。

[见续页]

WO 2019/144725 A1

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)。

本国际公布：

- 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。