

(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
2015 年 5 月 7 日 (07.05.2015)



(10) 国际公布号
WO 2015/062120 A1

- (51) 国际专利分类号:
G03B 17/56 (2006.01) *F16M 11/32* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2013/086765
- (22) 国际申请日: 2013 年 11 月 8 日 (08.11.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201310531444.3 2013 年 11 月 1 日 (01.11.2013) CN
- (71) 申请人: 中山市思锐摄影器材工业有限公司
(ZHONGSHAN SIRUI PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT INDUSTRY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省中山市五桂山第三工业区, Guangdong 528458 (CN)。
- (72) 发明人: 胡晓云 (HU, Xiaoyun); 中国广东省中山市五桂山第三工业区, Guangdong 528458 (CN)。
- (74) 代理人: 北京三聚阳光知识产权代理有限公司
(SUNSHINE INTELLECTUAL PROPERTY INTERNATIONAL CO., LTD.); 中国北京市海淀区海淀区南

路甲 21 号中关村知识产权大厦 A 座 5 层 503 室, Beijing 100080 (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, LT, 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, 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: MULTI-FUNCTIONAL STAND

(54) 发明名称: 一种多功能脚架

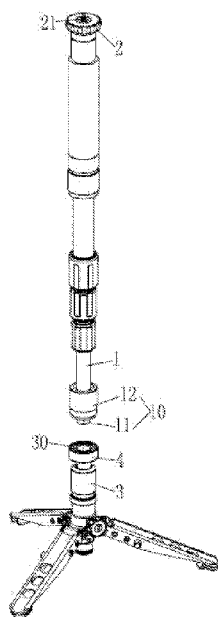


图1 / FIG. 1

(57) Abstract: Disclosed is a multi-functional stand, comprising a main rod (1); a rotating and connecting platform (2) provided at the upper end of the main rod (1) and suitable for fixing a photographic camera; and a pedestal (3) provided at the lower end of the main rod (1) and used for supporting the main rod (1). The lower end of the main rod (1) is provided with a first connecting structure (10), the upper end of the pedestal (3) is provided with a second connecting structure (30), the first connecting structure (10) and the second connecting structure (30) are detachably connected to each other, and the second connecting structure (30) is suitable for mounting the rotating and connecting platform (2). The multi-functional stand of the present invention can form a tall stand, a low stand and a monopod by means of different forms of assembly.

(57) 摘要: 一种多功能脚架, 其包括主杆 (1); 转接平台 (2), 设置在主杆 (1) 上端, 适于固定摄影摄像器材; 支座 (3), 设置在主杆 (1) 下端, 用于支撑主杆 (1)。主杆 (1) 的下端设有第一连接结构 (10), 支座 (3) 的上端设有第二连接结构 (30), 第一连接结构 (10) 与第二连接结构 (30) 之间可拆卸连接, 第二连接结构 (30) 适合安装转接平台 (2)。本发明的多功能脚架通过不同的组装方式能够形成高脚架、低脚架和独脚架。

根据细则 4.17 的声明:

— 发明人资格(细则 4.17(iv))

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。