

(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
2007年2月15日 (15.02.2007)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2007/016826 A1

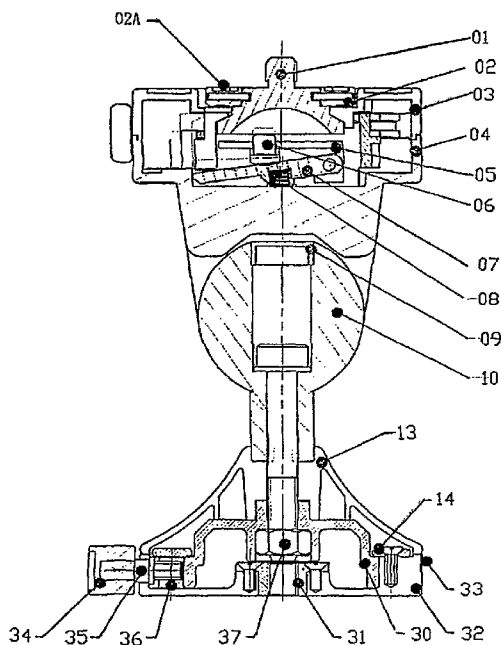
- (51) 国际专利分类号:
G03B 17/56 (2006.01) F16M 11/16 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2005/001990
- (22) 国际申请日: 2005年11月24日 (24.11.2005)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
200510036399.X
2005年8月9日 (09.08.2005) CN
- (71) 申请人及
(72) 发明人: 杨永坚(YANG, Yongjian) [CN/CN]; 中国广东省广州市中山四路学西街55号三楼, Guangdong 510050 (CN)。

- (74) 代理人: 广州新诺专利商标事务所有限公司 (GUANGZHOU SINO PATENT & TRADEMARK AGENCY CO., LTD.); 中国广东省广州市仓边路87号四楼, Guangdong 510030 (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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW。

[见续页]

(54) Title: THE CAMERA PAN HEAD HAVING TWO CLAMPS LOCKED CONNECTOR

(54) 发明名称: 带双卡钳锁定的连接器的相机云台



(57) Abstract: A camera pan head having two clamps locked connector. There is provided with a linkage locking mechanism, which is composed of the left and right clamp, the pendulum lever, the hinge, and the twist spring, in the connector. On one side of the camera pan head is provided with an extension handle. Under the sphere seat of the bottom of the camera pan head is provided with a turntable, and there is provided with a circular scale around outer circumference of the turntable.

(57) 摘要:

一种具有双卡钳锁定的连接器的相机云台。在该连接器中设有左、右卡钳、摆杆、铰链和扭簧构成联动的锁紧机构。在相机云台一侧设有伸缩手柄。在相机云台底部球座下面设有转盘, 并在转盘外圆上设有圆形刻度尺。

WO 2007/016826 A1



(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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, 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。

所引用双字母代码及其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。