

(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



(10) 国际公布号
WO 2022/233277 A1

(43) 国际公布日
2022 年 11 月 10 日 (10.11.2022)

- (51) 国际专利分类号:
G06T 7/00 (2017.01) *G06K 9/00* (2022.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/090341
- (22) 国际申请日: 2022 年 4 月 29 日 (29.04.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
63/183,643 2021 年 5 月 4 日 (04.05.2021) US
- (71) 申请人: 艺信股份有限公司 (ART RECORD CO. LTD.) [CN/CN]; 中国台湾省桃园市芦竹区南崁里新南路 1 段 125 号地下一楼, Taiwan 33858 (CN)。
- (72) 发明人: 张焜杰 (CHANG, Kunchieh); 中国台湾省新北市林口区仁爱路二段 490 号 B5 栋, Taiwan 244 (CN)。
- (74) 代理人: 深圳市赛恩倍吉知识产权代理有限公司 (SHENZHEN SCIENBIZIP INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国广东省深圳市龙华新区龙观东路 83 号荣群大厦 9 楼, Guangdong 518109 (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, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW,

(54) Title: METHOD FOR DETECTING OBJECT TO BE DETECTED, AND DETECTION APPARATUS

(54) 发明名称: 一种对一待检测物进行的检测方法与检测装置

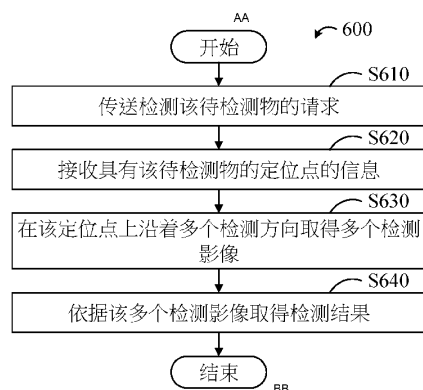


图 6

- S610 Transmit a request for detecting an object to be detected
- S620 Receive information having a positioning point of said object
- S630 Obtain a plurality of detection images at the positioning point in a plurality of detection directions
- S640 Obtain a detection result according to the plurality of detection images
- AA Start
- BB End

(57) Abstract: Disclosed is a method (600) for detecting, by using a detection apparatus (40), an object to be detected. The method (600) comprises: transmitting a request for detecting an object to be detected (S610); receiving a positioning point of said object (S620); obtaining a plurality of detection images at the positioning point of said object in a plurality of detection directions (S630); and obtaining a detection result according to the plurality of detection images (S640), wherein the detection result is generated on the basis of a comparison between the plurality of detection images and a corresponding positioning point of a reference object corresponding to the object to be detected.

(57) 摘要: 揭露一种由一检测装置 (40) 对一待检测物进行检测的方法 (600), 方法 (600) 包括: 传送检测待检测物的一请求 (S610); 接收待检测物的定位点 (S620); 在待检测物的定位点上沿着多个检测方向取得多个检测影像 (S630); 以及依据多个检测影像取得一检测结果 (S640), 其中, 检测结果是基于多个检测影像与对应待检测物的一基准物的一对应定位点的一比对所产生。

[见续页]

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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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))。
- 包括经修改的权利要求及声明 (条约第19条(1))。