

(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
2014 年 9 月 4 日 (04.09.2014)



(10) 国际公布号
WO 2014/131358 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04N 5/232 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2014/072599
- (22) 国际申请日: 2014 年 2 月 27 日 (27.02.2014)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201310061987.3 2013 年 2 月 27 日 (27.02.2013) CN
- (71) 申请人: 华为终端有限公司 (HUAWEI DEVICE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为基地 B 区 2 号楼, Guangdong 518129 (CN)。
- (72) 发明人: 张华 (ZHANG, Hua); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 孙锐 (SUN, Rui); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 滕志辉 (TENG, Zhihui); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 矫林涛 (JIAO, Lintao); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 李正刚 (LI, Zhenggang); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (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)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: SHOOTING METHOD AND APPARATUS OF ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 发明名称: 电子设备拍摄方法及装置和电子设备

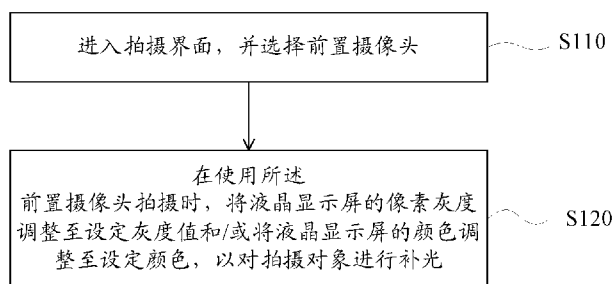


图 1 / FIG. 1

- S110 ENTER A SHOOTING INTERFACE AND SELECT A FRONT-FACING CAMERA
- S120 WHEN THE FRONT-FACING CAMERA IS USED TO PERFORM SHOOTING, ADJUST A PIXEL GRAY SCALE OF A LIQUID CRYSTAL DISPLAY TO A SET GRAY SCALE VALVE AND/OR ADJUST A COLOR OF THE LIQUID CRYSTAL DISPLAY TO A SET COLOR, SO AS TO SUPPLEMENT LIGHT TO A SHOT OBJECT

(57) Abstract: Embodiments of the present invention provide a shooting method and apparatus of an electronic device, and the electronic device. An embodiment of the present invention provides a shooting method of an electronic device, comprising: selecting a front-facing camera to prepare shooting; and when the front-facing camera is used to perform shooting, adjusting a pixel gray scale of a liquid crystal display to a set gray scale valve and/or adjusting a color of the liquid crystal display to a set color, so as to supplement light to a shot object. In the embodiments of the present invention, light is supplemented on the shot object by adjusting a pixel gray scale and/or a color of a liquid crystal display, thereby solving the problem of a dim shooting effect of a front-facing camera.

(57) 摘要: 本发明实施例提供一种电子设备拍摄方法及装置和电子设备。本发明实施例提供一种电子设备拍摄方法, 包括: 选择前置摄像头以准备拍摄; 在使用所述前置摄像头拍摄时, 将液晶显示屏的像素灰度调整至设定灰度值和/或将液晶显示屏的颜色调整至设定颜色, 以对拍摄对象进行补光。本发明实施例通过调节液晶显示屏的像素灰度和/或颜色, 对拍摄对象进行补光, 解决前置摄像头拍摄效果昏暗的问题。