

(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 4 月 2 日 (02.04.2015)



(10) 国际公布号
WO 2015/043138 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06F 3/041 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2014/073097
- (22) 国际申请日: 2014 年 3 月 10 日 (10.03.2014)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201310451599.6 2013 年 9 月 27 日 (27.09.2013) CN
- (71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。
- (72) 发明人: 张鼎 (ZHANG, Ding); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 吴昊 (WU, Hao); 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: METHOD FOR DISPLAYING INTERFACE CONTENT AND USER EQUIPMENT

(54) 发明名称: 一种界面内容的显示方法和用户设备

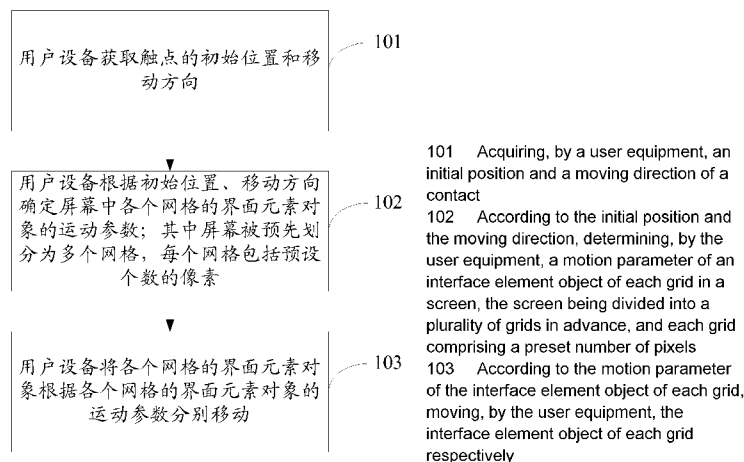


图 1 / Fig. 1

(57) Abstract: Provided are a method for displaying an interface content and a user equipment, which relate to the field of communications, effectively improve the interactive experience of a user when the user conducts a sliding operation on a touchscreen, and improve the interactive enjoyment of application. The specific solution comprises: first, acquiring an initial position and a moving direction of a contact; then, according to the initial position and the moving direction, determining a motion parameter of an interface element object of each grid in a screen, the screen being divided into a plurality of grids in advance, and each grid comprising a preset number of pixels; and finally, according to the motion parameter of the interface element object of each grid, respectively moving the interface element object of each grid. The present invention is used for displaying a touchscreen interface content.

(57) 摘要: 本发明的实施例提供一种界面内容的显示方法和用户设备, 涉及通信领域, 有效地改善了用户对触摸屏滑动操作时的交互体验, 提升应用的交互愉悦度。具体方案为: 首先获取触点的初始位置和移动方向, 再根据初始位置、移动方向确定屏幕中各个网格的界面元素对象的运动参数, 其中屏幕被预先划分为多个网格, 每个网格包括预设个数的像素, 然后将各个网格的界面元素对象根据各个网格的界面元素对象的运动参数分别移动。本发明用于触摸屏界面内容显示。

WO 2015/043138 A1