

(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
2013 年 10 月 24 日 (24.10.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/155937 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06F 3/0346 (2013.01) H04L 29/08 (2006.01)
G06F 3/0488 (2013.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2013/073757
- (22) 国际申请日: 2013 年 4 月 3 日 (03.04.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201210109917.6 2012 年 4 月 16 日 (16.04.2012) CN
201210138491.7 2012 年 5 月 7 日 (07.05.2012) CN
- (71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。
- (72) 发明人: 张小龙 (ZHANG, Xiaolong); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 吴灌楚 (WU, Guanchu); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 谢勇波 (XIE, Yongbo); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 黄磊

(HUANG, Lei); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司(普通合伙) (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 2 层, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, 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,

[见续页]

(54) Title: INSTRUCTION TRIGGERING METHOD AND DEVICE, USER INFORMATION ACQUISITION METHOD AND SYSTEM, TERMINAL, AND SERVER

(54) 发明名称: 指令触发方法和装置、用户信息获取方法和系统、终端、服务器

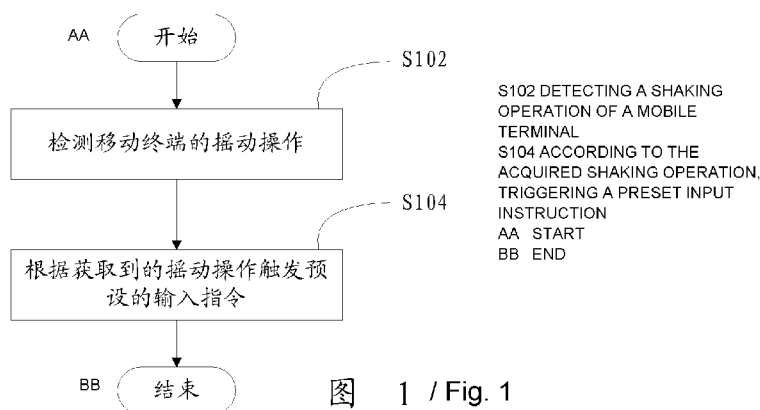


图 1 / Fig. 1

(57) Abstract: Disclosed are an instruction triggering method and device, a user information acquisition method and system, a terminal, and a server. An instruction triggering method includes: detecting a shaking operation of a mobile terminal; and according to the acquired shaking operation, triggering a preset input instruction. A user information acquisition method includes: a mobile terminal sending a user information acquisition request to a server when a shaking operation is detected; and the mobile terminal receiving the user information of a matching user which is returned by the server according to the user information acquisition request. Another user information acquisition method includes: after a server receives a user information acquisition request from a mobile terminal triggered by a shaking operation, acquiring a user matching with the user information acquisition request, and sending the user information of the matching user to the mobile terminal. The present invention improves the operational convenience, and enhances random friend-making experience in a wide application range.

(57) 摘要:

[见续页]



WO 2013/155937 A1



RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, **本国际公布:**

CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

本发明公开一种指令触发方法和装置、用户信息获取方法和系统、终端、服务器。其中，一种指令触发方法包括：检测移动终端的摇动操作；根据获取到的摇动操作触发预设的输入指令。一种用户信息获取方法包括：移动终端在检测到摇动操作时向服务器发送用户信息获取请求；移动终端接收服务器根据用户信息获取请求返回的匹配用户的用户信息。另一种用户信息获取方法，包括：服务器接收到移动终端通过摇动操作触发的用户信息获取请求后，获取与用户信息获取请求匹配的用户，并将匹配用户的用户信息发送给移动终端。本发明提高了操作的便利性，并提高了一种应用范围广泛的随机交友体验。