

(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 6 月 13 日 (13.06.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/082991 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 12/58 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2012/084715
- (22) 国际申请日: 2012 年 11 月 16 日 (16.11.2012)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201110408418.2 2011 年 12 月 9 日 (09.12.2011) 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: 潘子浩 (PAN, Zihao); 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)。

(74) 代理人: 上海波拓知识产权代理有限公司 (PSHIP FIRM, LLC); 中国上海市静安区延安中路 1135 弄 5 号 318 室, Shanghai 200040 (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: ANONYMOUS FRIEND-MAKING METHOD, SYSTEM, NETWORK SERVER AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 匿名交友方法、系统、网络服务器及存储介质

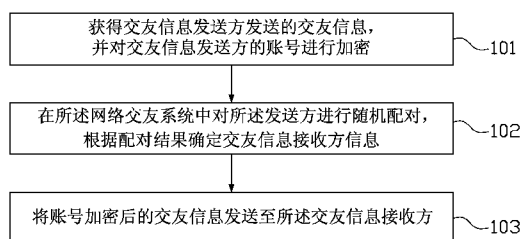


图 1 / Fig. 1

101 OBTAIN FRIEND-MAKING INFORMATION SENT BY A FRIEND-MAKING INFORMATION SENDER, AND ENCRYPT AN ACCOUNT NUMBER OF THE FRIEND-MAKING INFORMATION SENDER
102 RANDOMLY PAIR UP THE SENDER IN THE NETWORK FRIEND-MAKING SYSTEM, AND DETERMINE INFORMATION OF A FRIEND-MAKING INFORMATION RECEIVER ACCORDING TO A PAIRING RESULT
103 SEND THE FRIEND-MAKING INFORMATION WITH THE ENCRYPTED ACCOUNT NUMBER TO THE FRIEND-MAKING INFORMATION RECEIVER

(57) Abstract: Disclosed are an anonymous friend-making method and system, a network server and a storage medium. The method is used in an anonymous network friend-making system and comprises: obtaining friend-making information sent by a friend-making information sender, and encrypting an account number of the friend-making information sender (101); randomly pairing up the sender in the network friend-making system, and determining information of a friend-making information receiver according to a pairing result (102); and sending the friend-making information with the encrypted account number to the friend-making information receiver (103). By adopting the solution, anonymous friend-making can be implemented, and the privacy security of users is ensured.

(57) 摘要: 公开了一种匿名交友方法、系统、网络服务器及存储介质, 该方法用于匿名网络交友系统中, 其包括: 获得交友信息发送方发送的交友信息, 并对交友信息发送方的账号进行加密 (101); 在所述网络交友系统对所述发送方进行随机配对, 根据配对结果确定交友信息接收方信息 (102); 将账号加密后的交友信息发送至所述交友信息接收方 (103)。采用本方案, 可以实现匿名交友, 保证用户的隐私安全。



WO 2013/082991 A1

WO 2013/082991 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))。