(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 5 月 10 日 (10.05.2013)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2013/063949 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 4/12 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2012/078017

(22) 国际申请日: 2012 年 7 月 2 日 (02.07.2012)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201110341230.0 2011 年 11 月 2 日 (02.11.2011) CN

(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **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 518000 (CN)。

(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): **罗程 (LUO, Cheng)** [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 518000 (CN)。 **刘文婷 (LIU, Wenting)** [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 518000 (CN)。

(74) 代理人: **北京三高永信知识产权代理有限责任公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.)**; 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A-1-102, Beijing 100088 (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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY,

[见续页]

(54) Title: ELECTRONIC NAME CARD EXCHANGE METHOD, TERMINAL AND SYSTEM

(54) 发明名称 : 一种电子名片交换方法、终端及系统

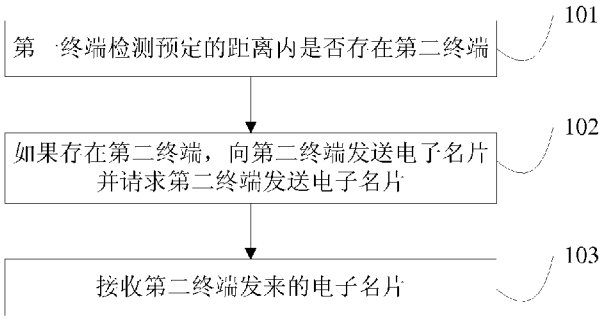


图 1 /Fig.1

101 A FIRST TERMINAL DETECTS WHETHER A SECOND TERMINAL EXISTS WITHIN A PRESET DISTANCE
102 IF A SECOND TERMINAL EXISTS, THEN THE FIRST TERMINAL TRANSMITS AN ELECTRONIC NAME CARD TO THE SECOND TERMINAL, AND REQUESTS THE SECOND TERMINAL TO TRANSMIT AN ELECTRONIC NAME CARD
103 THE FIRST TERMINAL RECEIVES THE ELECTRONIC NAME CARD TRANSMITTED BY THE SECOND TERMINAL

(57) **Abstract**: The present invention relates to the technical field of communications. Disclosed are an electronic name card exchange method, terminal and system, the method comprising: a first terminal detects whether a second terminal exists within a preset distance; if a second terminal exists, then the first terminal transmits an electronic name card to the second terminal, and requests the second terminal to transmit an electronic name card; and the first terminal receives the electronic name card transmitted by the second terminal. The terminal comprises a detection module, a transmission module and a receiving module. The system comprises a first terminal and a second terminal. The present invention detects the second terminal engaged in the name card exchange, automatically transmits an electronic name card to the second terminal, and requests the second terminal to exchange electronic name cards, thus the electronic name card exchange process can be automatically completed without burdensome user operations. Furthermore, the name cards are not exchanged via a network, thus ensuring security.

(57) 摘要:

[见续页]

WO 2013/063949 A1

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, 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))。

本发明公开了一种电子名片交换方法、终端及系统，属于通信技术领域。所述方法包括：第一终端检测预定的距离内是否存在第二终端；如果存在所述第二终端，向所述第二终端发送电子名片，并请求所述第二终端发送电子名片；接收所述第二终端发来的电子名片。所述终端包括：检测模块、发送模块和接收模块。所述系统包括第一终端和第二终端。本发明通过检测找到进行名片交换的第二终端，并自动发送电子名片到第二终端，请求第二终端交换电子名片，自动完成电子名片交换的过程，不需要用户进行繁琐的操作；且没有通过网络进行交换名片，保证了安全性。