

(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
2019 年 8 月 1 日 (01.08.2019)



(10) 国际公布号
WO 2019/144760 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06Q 20/20 (2012.01) *G07G 1/14* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2018/124428
- (22) 国际申请日: 2018 年 12 月 27 日 (27.12.2018)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201810067565.X 2018 年 1 月 24 日 (24.01.2018) CN
- (71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [—/CN]; 开曼群岛大开曼资本大厦一座四层 847 号邮箱, Grand Cayman (KY)。
- (72) 发明人: 翟芬(ZHAI, Fen); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。 顾春雷(GU, Chunlei); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼

阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。 陈戈(CHEN, Ge); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。 康丽娟(KANG, Lijuan); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。

(74) 代理人: 北京博思佳知识产权代理有限公司 (BEIJING BESTIPR INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 B 座 409, Beijing 100085 (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX,

(54) Title: DATA PROCESSING METHOD, TERMINAL DEVICE, AND DATA PROCESSING SYSTEM

(54) 发明名称: 数据处理方法、终端设备和数据处理系统

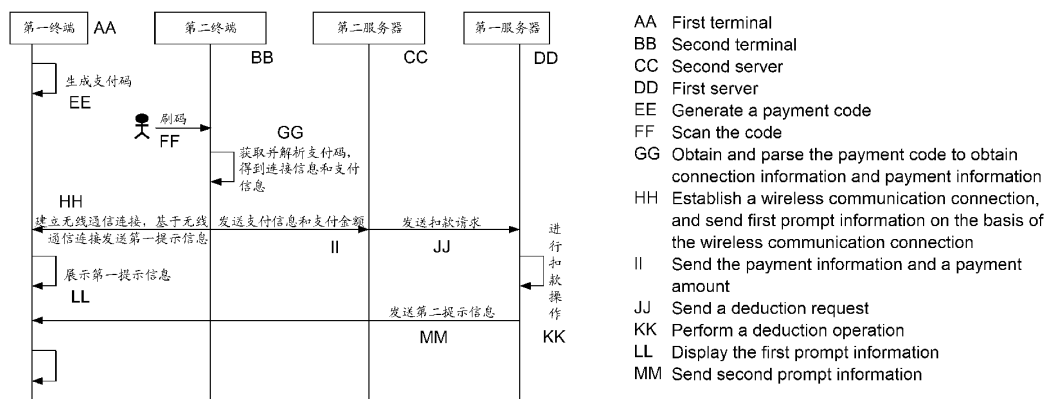


图 2

(57) Abstract: A data processing method, a terminal device, and a data processing system. The method comprises: a first terminal generates a payment code (S20), wherein the payment code comprises connection information, and the connection information comprises a connection identifier of the first terminal; a second terminal obtains the payment code (S30), establishes a wireless communication connection with the first terminal on the basis of the connection identifier, and sends first prompt information to the first terminal on the basis of the wireless communication connection (S32), wherein the first prompt information is used for prompting whether the payment is successful; the first terminal receives the first prompt information on the basis of the wireless communication connection (S22), and displays the first prompt information (S24).

[见续页]

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, ST, 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))。

(57) 摘要: 一种数据处理方法、终端设备和数据处理系统。所述方法包括: 第一终端生成支付码 (S20); 其中, 所述支付码中包括有连接信息; 所述连接信息包括所述第一终端的连接标识; 第二终端获取所述支付码 (S30); 基于所述连接标识与所述第一终端建立无线通信连接; 基于所述无线通信连接向所述第一终端发送第一提示信息 (S32); 其中, 所述第一提示信息用于提示是否支付成功; 第一终端基于所述无线通信连接接收所述第一提示信息 (S22); 展示所述第一提示信息 (S24)。