

(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



(10) 国际公布号
WO 2025/016488 A1

(43) 国际公布日
2025 年 1 月 23 日 (23.01.2025)

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/32 (2012.01)

东新区中国（上海）自由贸易试验区南泉北路447号1408室, Shanghai 200120 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/118088

(72) 发明人:张森炎(ZHANG, Senyan); 中国浙江省杭州市西湖区西溪路556号8层B段801-11, Zhejiang 310000 (CN)。徐建极(XU, Jianji); 中国浙江省杭州市西湖区西溪路556号8层B段801-11, Zhejiang 310000 (CN)。郑凯(ZHENG, Kai); 中国浙江省杭州市西湖区西溪路556号8层B段801-11, Zhejiang 310000 (CN)。罗浩(LUO, Hao); 中国浙江省杭州市西湖区西溪路556号8层B段801-11, Zhejiang 310000 (CN)。

(22) 国际申请日: 2024 年 9 月 10 日 (10.09.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310884417.8 2023年7月18日 (18.07.2023) CN
202410971875.X 2023年7月18日 (18.07.2023) CN
202410968775.1 2024年7月18日 (18.07.2024) CN

(71) 申请人: 上海蚂蚁创将信息技术有限公司
(SHANGHAI ANT CHUANGJIANG INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦

(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)。

(54) Title: PAYMENT METHOD AND APPARATUS BASED ON NEAR-FIELD COMMUNICATION, DEVICE AND MEDIUM

(54) 发明名称: 一种基于近场通信的支付方法、装置、设备及介质

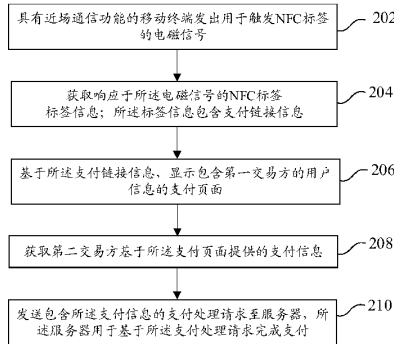


图 2

202 Mobile terminal having near-field communication functionality emits electromagnetic signal used for triggering NFC tag
204 Obtain tag information of NFC tag in response to electromagnetic signal, tag information comprising payment link information
206 Display payment page including user information of first transaction party on basis of payment link information
208 Obtain payment information provided by second transaction party on basis of payment page
210 Send payment processing request containing said payment information to server, server being used to complete payment on basis of payment processing request

(57) Abstract: Embodiments of the present application disclose a payment method and apparatus based on near-field communication, a device, and a medium. A solution comprises: a mobile terminal having near-field communication functionality emitting an electromagnetic signal used for triggering an NFC tag; obtaining tag information of the NFC tag in response to the electromagnetic signal, the tag information comprising payment link information; displaying a payment page including user information of a first transaction party on the basis of the payment link information; obtaining payment information provided by a second transaction party on the basis of the payment page; and sending a payment processing request containing said payment information to a server, the server being used to complete payment on the basis of the payment processing request.

(57) 摘要: 本说明书实施例公开了一种基于近场通信的支付方法、装置、设备及介质。方案包括: 具有近场通信功能的移动终端发出用于触发NFC标签的电磁信号; 获取响应于所述电磁信号的NFC标签的标签信息; 所述标签信息包含支付链接信息; 基于所述支付链接信息, 显示包含第一交易方的用户信息的支付页面; 获取第二交易方基于所述支付页面提供的支付信息; 发送包含所述支付信息的支付处理请求至服务器, 所述服务器用于基于所述支付处理请求完成支付。

[见续页]

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布(细则48.2(h))。
- 包括关于请求恢复一项或多项优先权要求的信息(细则26之二.3和48.2(b)(vii))。