

(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 2022/001176 A1

(43) 国际公布日
2022 年 1 月 6 日 (06.01.2022)

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/36 (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/080495

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 12 日 (12.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

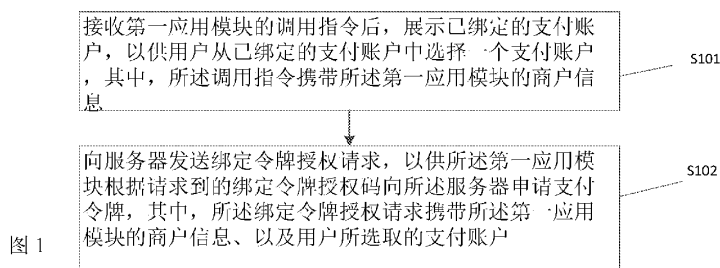
(30) 优先权:
202010594938.6 2020 年 6 月 28 日 (28.06.2020) CN

(71) 申请人: 中国银联股份有限公司 (CHINA UNIONPAY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。

(72) 发明人: 蒋慧科(JIANG, Huike); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 宋汉石(SONG, Hanshi); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 王中军(WANG, Zhongjun); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 陈芳(CHEN, Fang); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 周小淋(ZHOU, Xiaolin); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 才华(CAI, Hua); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 章政(ZHANG, Zheng); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。

(54) Title: METHOD FOR APPLYING FOR PAYMENT TOKEN, APPARATUS, SYSTEM, AND SERVER

(54) 发明名称: 支付令牌申请方法、设备、系统和服务器



S101 AFTER RECEIVING A CALL INSTRUCTION TO CALL A FIRST APPLICATION MODULE, DISPLAY BOUND PAYMENT ACCOUNTS FOR A USER TO SELECT ONE PAYMENT ACCOUNT THEREFROM, WHEREIN THE CALL INSTRUCTION CARRIES MERCHANT INFORMATION OF THE FIRST APPLICATION MODULE

S102 SEND A BOUND TOKEN AUTHORIZATION REQUEST TO A SERVER, SUCH THAT THE FIRST APPLICATION MODULE APPLIES TO THE SERVER FOR A PAYMENT TOKEN ACCORDING TO A BOUND TOKEN AUTHORIZATION CODE OBTAINED FROM THE REQUEST, WHEREIN THE BOUND TOKEN AUTHORIZATION REQUEST CARRIES THE MERCHANT INFORMATION OF THE FIRST APPLICATION MODULE AND THE PAYMENT ACCOUNT SELECTED BY THE USER

(57) Abstract: A method for applying for a payment token, an apparatus, a system, and a server. The method comprises: after receiving a call instruction to call a first application module, displaying bound payment accounts for a user to select one payment account therefrom, wherein the call instruction carries merchant information of the first application module (S101); and sending a bound token authorization request to a server, such that the first application module applies to the server for a payment token according to a bound token authorization code obtained from the request, wherein the bound token authorization request carries the merchant information of the first application module and the payment account selected by the user (S102).

[见续页]

(74) 代理人: 北京市中伦律师事务所 (ZHONG LUN LAW FIRM); 中国北京市朝阳区建国门外大街甲6号SK大厦28层, Beijing 100022 (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, IT, 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, 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, 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: 一种支付令牌申请方法、设备、系统和服务器, 包括: 接收第一应用模块的调用指令后, 展示已绑定的支付账户, 以供用户从已绑定的支付账户中选择一个支付账户, 其中, 调用指令携带第一应用模块的商户信息 (S101); 向服务器发送绑定令牌授权请求, 以供第一应用模块根据请求到的绑定令牌授权码向服务器申请支付令牌, 其中, 绑定令牌授权请求携带第一应用模块的商户信息、以及用户所选取的支付账户 (S102)。