

(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 2022/247965 A1

(43) 国际公布日
2022 年 12 月 1 日 (01.12.2022)

(51) 国际专利分类号:
G06F 16/9032 (2019.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/103543

(22) 国际申请日: 2022 年 7 月 4 日 (04.07.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110573905.8 2021 年 5 月 25 日 (25.05.2021) CN

(71) 申请人: 支付宝(杭州)信息技术有限公司 (ALIPAY (HANGZHOU) INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 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)。

(72) 发明人: 张洋 (ZHANG, Yang); 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)。 陈利剑(CHEN, Lijian); 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)。 黄敏(HUANG, Min); 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)。 王军伟(WANG, Junwei); 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)。 王跃(WANG, Yue); 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)。

(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,

(54) Title: BILL PROCESSING

(54) 发明名称: 账单处理

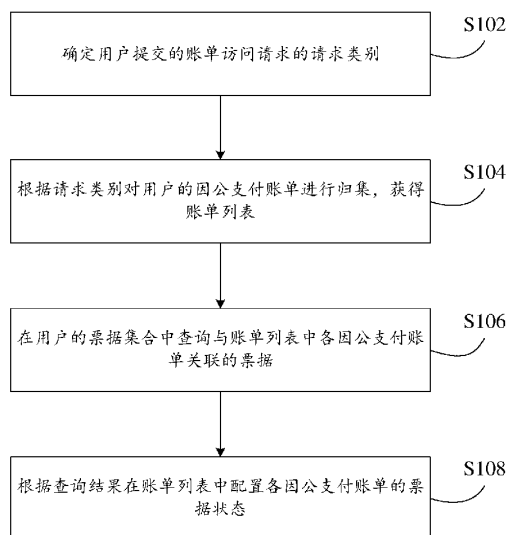


图 1

- S102 Determine a request category of a bill access request submitted by a user
- S104 Pool on-business payment bills of the user according to the request category to obtain a bill list
- S106 Query, in an invoice set of the user, an invoice associated with each on-business payment bill in the bill list
- S108 Configure an invoice state of each on-business payment bill in the bill list according to the query result

(57) Abstract: Provided are a bill processing method and apparatus. The bill processing method comprises: determining a request category of a bill access request submitted by a user (S102); pooling on-business payment bills of the user according to the request category to obtain a bill list (S104); querying, in an invoice set of the user, an invoice associated with each on-business payment bill in the bill list (S106); and configuring an invoice state of each on-business payment bill in the bill list according to the query result (S108).

[见续页]

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, 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))。
- 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))。

(57) 摘要: 提供了一种账单处理方法及装置。其中, 账单处理方法包括: 确定用户提交的账单访问请求的请求类别(S102); 根据请求类别对用户的因公支付账单进行归集, 获得账单列表(S104); 在用户的票据集合中查询与账单列表中各因公支付账单关联的票据(S106); 根据查询结果在账单列表中配置各因公支付账单的票据状态(S108)。