

(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



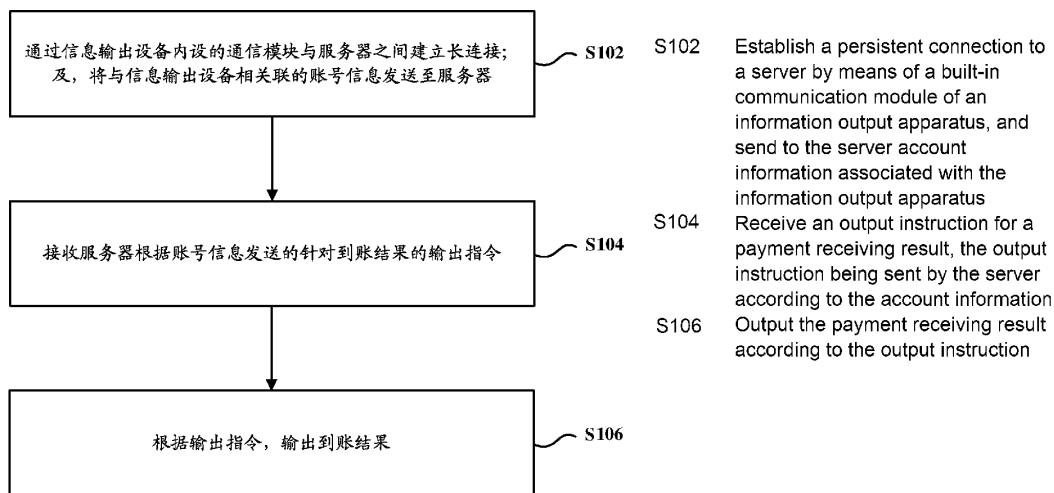
(10) 国际公布号
WO 2020/042772 A1

(43) 国际公布日
2020 年 3 月 5 日 (05.03.2020)

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/08 (2006.01) *G06Q 20/32* (2012.01)
G06F 3/16 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2019/095518
- (22) 国际申请日: 2019 年 7 月 11 日 (11.07.2019)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201810982853.8 2018 年 8 月 27 日 (27.08.2018) 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: 翁欣雨 (WENG, Xinyu); 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)。李学龙 (LI, Xuelong); 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)。尹欢密 (YIN, Huanmi); 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,

(54) Title: INFORMATION OUTPUT METHOD, DEVICE, AND APPARATUS

(54) 发明名称: 信息输出方法、装置及设备



(57) Abstract: One or more embodiments of the present disclosure provide an information output method, a device, and an apparatus, for improving the success rate and convenience of outputting a payment receiving result, and further meeting various demands in receiving payments for merchants. The method comprises: establishing a persistent connection to a server by means of a built-in communication module of an information output apparatus; sending to the server account information associated with the information output apparatus; receiving an output instruction for a payment receiving result, the output instruction being sent by the server according to the account information, wherein the output instruction instructs the information output apparatus to output the payment receiving result indicating that a user terminal has completed an online payment; and outputting the payment receiving result according to the output instruction.

[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, 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, 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: 本说明书一个或多个实施例公开了一种信息输出方法、装置及设备, 用以提高到账结果输出的成功率及便利性, 进而满足各类商家查收到账结果的需求。所述方法包括: 通过所述信息输出设备内设的通信模块与服务器之间建立长连接; 及, 将与所述信息输出设备相关联的账号信息发送至所述服务器; 接收所述服务器根据所述账号信息发送的针对到账结果的输出指令; 其中, 所述输出指令用于指示所述信息输出设备输出所述到账结果, 所述到账结果用于标识用户端已完成网上支付; 根据所述输出指令, 输出所述到账结果。