

(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 2022/105376 A1

(43) 国际公布日
2022 年 5 月 27 日 (27.05.2022)

- (51) 国际专利分类号:
G06Q 20/38 (2012.01) *G06Q 20/06* (2012.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/117125
- (22) 国际申请日: 2021 年 9 月 8 日 (08.09.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202011319394.9 2020 年 11 月 23 日 (23.11.2020) 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: 杨森(YANG, Sen); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。
陈林(CHEN, Lin); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。
- (74) 代理人: 北京东方亿思知识产权代理有限公司 (BEIJING EAST IP LTD.); 中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场东方经贸城东 2 座 1601 室, Beijing 100738 (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,

(54) Title: RESOURCE TRANSFER METHOD, SERVER, SWITCHING DEVICE, SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 资源转移方法、服务器、交换设备、系统及存储介质

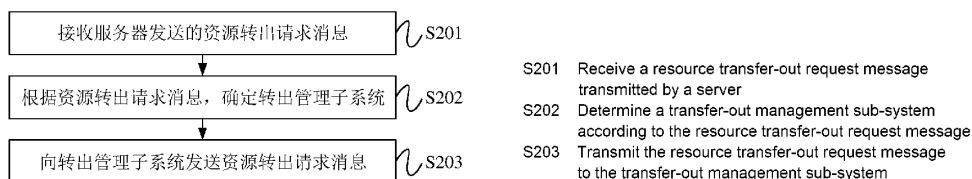


图 2

(57) Abstract: The present application relates to the field of data processing. Disclosed are a resource transfer method, a server, a switching device, a system, and a storage medium. The method comprises: receiving a resource transfer-out request message transmitted by a server, the resource transfer-out request message comprising a resource transfer-out request identifier, transfer-out resource account information, and a first resource transfer amount; determining a transfer-out management sub-system according to the resource transfer-out request message, the transfer-out management sub-system comprising a management sub-system of a transfer-out resource account represented by the transfer-out resource account information; and transmitting the resource transfer-out request message to the transfer-out management sub-system, wherein the resource transfer-out request message is used for instructing the transfer-out management sub-system to freeze a first resource transfer amount of resources in the transfer-out resource account, and at least part of the frozen resources are unfrozen when the transfer-out management sub-system receives an account transfer-out request message, and are transferred to a transfer-in resource account. The embodiments of the present application can reduce the risk of resource transfer.

(57) 摘要: 本申请公开了一种资源转移方法、服务器、交换设备、系统及存储介质, 属于数据处理领域。方法包括: 接收服务器发送的资源转出请求消息, 资源转出请求消息包括资源转出请求标识、转出资源账户信息和第一资源转移量; 根据资源转出请求消息, 确定转出管理子系统, 转出管理子系统包括转出资源账户信息表征的转出资源账户的管理子系统; 向转出管理子系统发送资源转出请求消息, 资源转出请求消息用于指示转出管理子系统将转出资源账户中第一资源转移量的资源冻结, 冻结的资源中的至少部分在转出管理子系统接收到出账请求消息的情况下解冻, 并向转入资源账户转移。根据本申请实施例能够降低资源转移的风险性。

[见续页]

WO 2022/105376 A1

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))。