

(43) 国际公布日
2020 年 6 月 25 日 (25.06.2020)

(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, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX,

[见续页]

WO 2020/125299 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,
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))。

allowing the first transaction to be verified unanimously by the blockchain and then included in a distributed database of the blockchain;
and transmitting the first private service processing result to the target service data processing party node device, thus allowing the target
service data processing party node device to generate a second service processing result on the basis of preset service processing steps.

(57) 摘要: 一种基于区块链的数据处理方法和装置, 所述区块链包括业务受理平台节点设备和业务数据处理
方节点设备, 所述方法包括: 所述业务受理平台节点设备接收目标用户的业务处理申请数据; 基于所述业务
处理申请数据, 生成第一共享业务处理结果和针对目标业务数据处理方的第一隐私业务处理结果; 向所述
区块链发送第一交易, 所述第一交易包括所述第一共享业务处理结果, 以使所述第一交易被区块链共识验
证后收录于所述区块链的分布式数据库; 向所述目标业务数据处理方节点设备发送所述第一隐私业务处理
结果, 以使所述目标业务数据处理方节点设备根据预设的业务处理步骤生成第二业务处理结果。