

(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

(43) 国际公布日
2025 年 1 月 23 日 (23.01.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/016487 A3

(51) 国际专利分类号:
G06F 21/57 (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/117734

(22) 国际申请日: 2024 年 9 月 9 日 (09.09.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310870766.4 2023年7月17日 (17.07.2023) CN

(71) 申请人: 耀通科技投资有限公司 (SPARKLE IN TECHNOLOGY INVESTMENT LIMITED) [CN/CN];
中国香港特别行政区香港科技园西路
19w栋306室, Hong Kong (CN)。

(72) 发明人: 林俊孝 (LIN, Junxiao); 中国广东省广州市
天河区珠江新城兴民路222号天盈广场东塔37层,
Guangdong 510623 (CN)。梁达智 (LIANG, Dazhi);
中国广东省广州市天河区珠江新城兴民路222号
天盈广场东塔37层, Guangdong 510623 (CN)。

(74) 代理人: 广州金鹏律师事务所 (KINGPOUND
LAW FIRM); 中国广东省广州市天河区珠
江新城兴民路 222 号天盈广场东塔 37
层, Guangdong 510623 (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,
CV, 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,

(54) Title: DEVICE CODE-BASED RISK SCANNING METHOD AND SYSTEM, AND COMPUTING DEVICE

(54) 发明名称: 一种基于装置代码的风险扫描方法、系统和运算装置

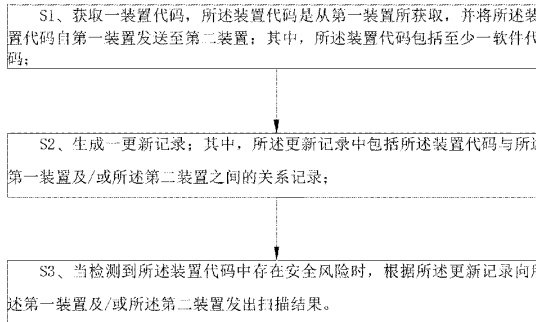


图 1

- S1 Obtain a device code, wherein the device code is obtained from a first device, and sending the device code from the first device to a second device; wherein the device code comprises at least one software code
- S2 Generate an update record; wherein the update record comprises a relationship record between the device code and the first device and/or the second device
- S3 When it is detected that a security risk is present in the device code, according to the updating record, send a scanning result to the first device and/or the second device

(57) Abstract: Disclosed in the present invention are a device code-based risk scanning method and system, and a computing device. The method comprises: obtaining a device code, wherein the device code is obtained from a first device, and sending the device code from the first device to a second device; wherein the device code comprises at least one software code; generating an update record; wherein the update record comprises a relationship record between the device code and the first device and/or the second device; when it is detected that a security risk is present in the device code, according to the updating record, sending a scanning result to the first

[见续页]

LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN,
MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, 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, ME, 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))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该
修改后将重新公布(细则48.2(b))。
- 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))。

(88) 国际检索报告公布日期:

2025 年 3 月 13 日 (13.03.2025)

device and/or the second device. In the present invention, the scanning result can be automatically sent to the user by means of the self-generated updating record, such that the efficiency and accuracy of risk scanning are improved.

(57) 摘要: 本发明公开了一种基于装置代码的风险扫描方法、系统和运算装置, 包括: 获取一装置代码, 所述装置代码是从第一装置所获取, 并将所述装置代码自第一装置发送至第二装置; 其中, 所述装置代码包括至少一个软件代码; 生成一更新记录; 其中, 所述更新记录中包括所述装置代码与所述第一装置及/或所述第二装置之间的关系记录; 当检测到所述装置代码中存在安全风险时, 根据所述更新记录向所述第一装置及/或所述第二装置发出扫描结果。本发明可以通过自生成的更新记录自动向用户发送扫描结果, 提高了风险扫描的效率与准确性。