

(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 2021/218228 A1

(43) 国际公布日  
2021 年 11 月 4 日 (04.11.2021)

(51) 国际专利分类号:  
H04W 24/08 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/142310

(22) 国际申请日: 2020 年 12 月 31 日 (31.12.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
202010368072.7 2020 年 4 月 30 日 (30.04.2020) CN

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 曹雅琳(CAO, Yalin); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 陶亮(TAO, Liang); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 包德伟(BAO, Dewei); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 孙振航(SUN, Zhenhang); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 白小飞(BAI, Xiaofei); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限公司(BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市

(54) Title: METHOD FOR DETERMINING TERMINAL PROFILE, APPARATUS, DEVICE, STORAGE MEDIUM AND SYSTEM

(54) 发明名称: 确定终端画像的方法、装置、设备、存储介质及系统

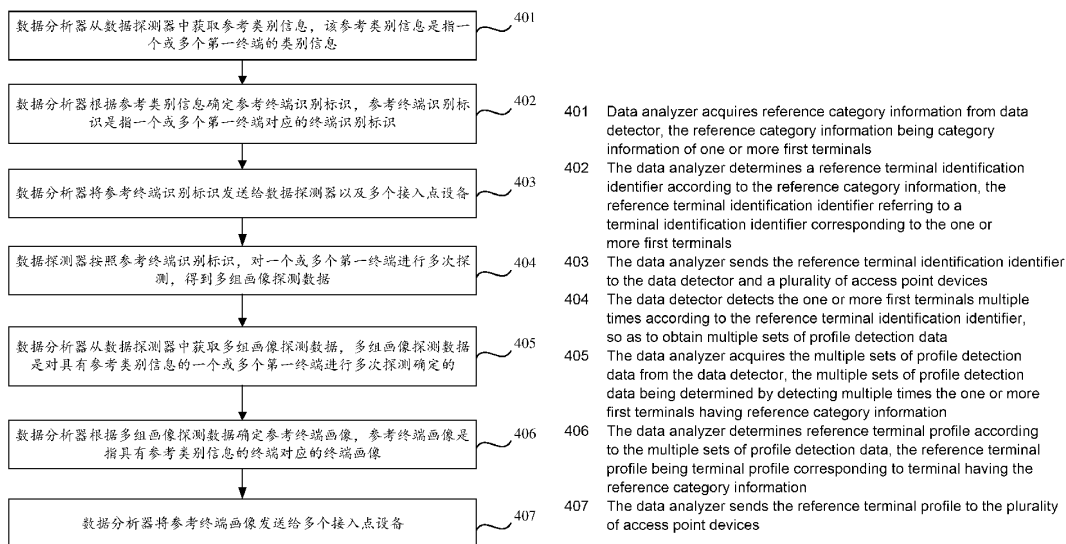


图 4

(57) Abstract: The present application discloses a method for determining a terminal profile, an apparatus, a device, a storage medium and a system, belonging to the field of communication technologies. In the present application, a data detector can detect one or more first terminals multiple times, so as to determine multiple sets of profile detection data. In this way, a data analyzer can determine a reference terminal profile according to the multiple sets of profile detection data. In other words, in the present application, terminals are detected online, so that a corresponding terminal profile can be accurately determined whilst minimizing the overheads, and different terminal profiles can also be determined for different category information, thereby adapting the category of the terminals.

[见续页]

海淀区学院路蓟门里和景园A座1单元  
102室, Beijing 100088 (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, 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))。

(57) 摘要: 本申请公开了一种确定终端画像的方法、装置、设备、存储介质及系统, 属于通信技术领域。在本申请中, 数据探测器可以对一个或多个第一终端进行多次探测, 从而确定出多组画像探测数据。这样, 数据分析器可以按照该多组画像探测数据确定参考终端画像。换句话说, 本申请通过在线对终端进行探测, 从而可以在最小化开销的基础上, 准确地确定出对应的终端画像, 而且还可以对不同的类别信息确定不同的终端画像, 进而自适应终端的类别。