

(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
2022 年 1 月 6 日 (06.01.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/001051 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/140731

(22) 国际申请日: 2020 年 12 月 29 日 (29.12.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010619725.4 2020 年 6 月 30 日 (30.06.2020) CN

(71) 申请人: 广东小天才科技有限公司
(**GUANGDONG GENIUS TECHNOLOGY CO., LTD.**)
[CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇霄边社区东门
中路168号饶盛添, Guangdong 528850 (CN)。

(72) 发明人: 姚胜 (**YAO, Sheng**); 中国广东省东莞
市长安镇霄边社区东门中路168号饶盛
添, Guangdong 528850 (CN)。

(74) 代理人: 广州德科知识产权代理有
限公司 (**GUANGZHOU DEKE INTELLECTUAL
PROPERTY AGENT LTD.**); 中国广东省广州市
高新技术产业开发区科学城科学大道
162号创意大厦B2栋10层1001单元万振
雄, Guangdong 510663 (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 CONFIGURATION METHOD AND SYSTEM, TERMINAL DEVICE, AND NETWORK DEVICE

(54) 发明名称: 一种资源配置方法、系统、终端设备及网络设备

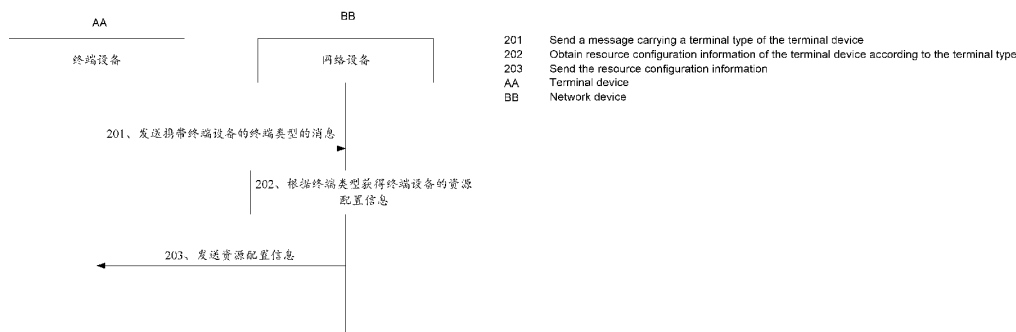


图 2

(57) **Abstract:** Embodiments of the present invention relate to the technical field of communications. Disclosed are a resource configuration method and system, a terminal device, and a network device. The method comprises: sending to the network device a message carrying a terminal type of the terminal device; and receiving resource configuration information of the terminal device sent by the network device, the resource configuration information being obtained by the network device according to the terminal type. The terminal device can actively report the terminal type to the network device, so that the network device can perform reasonable resource allocation for the terminal device according to the terminal type, thereby reducing network resource waste and improving the reasonability of terminal services.

(57) **摘要:** 本发明实施例涉及通信技术领域, 公开了一种资源配置方法、系统、终端设备及网络设备, 该方法包括: 向网络设备发送携带终端设备的终端类型的消息; 接收网络设备发送的终端设备的资源配置信息, 该资源配置信息为网络设备根据终端类型获得; 终端设备能够主动向网络设备上报终端类型, 以便网络设备能够根据终端类型为终端设备进行合理的资源分配, 能够降低网络资源浪费以及提升终端服务的合理性。

[见续页]

WO 2022/001051 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))。