

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 28 September 2018 (28.09.2018)

Information valid as of: 18 February 2019 (18.02.2019)

Report generated on: 28 January 2020 (28.01.2020)

(10) Publication number:

WO2019/047937

(43) Publication date:

14 March 2019 (14.03.2019)

(26) Publication language:

Chinese (ZH)

(21) Application Number:

PCT/CN2018/104690

(22) Filing Date:

07 September 2018 (07.09.2018)

(25) Filing language:

Chinese (ZH)

(31) Priority number(s):

201710804488.7 (CN)

(31) Priority date(s):

08 September 2017 (08.09.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

H04W 72/04 (2009.01)

(71) Applicant(s):

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. [CN/CN]; Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 (CN) (*for all designated states*)

(72) Inventor(s):

WANG, Yafei; Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

ZHANG, Chi; Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

TANG, Zhenfei; Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(74) Agent(s):

LONGSUN LEAD IP LTD.; Rm. 101, Building 3 No. 68 Beiqing Road, Haidian District Beijing 100094 (CN)

(54) Title (EN): RESOURCE ALLOCATION METHOD, TERMINAL AND NETWORK DEVICE

(54) Title (FR): PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE, TERMINAL ET DISPOSITIF RÉSEAU

(54) Title (ZH): 资源配置方法、终端和网络设备

(57) Abstract:

(EN): Provided in the present application is a resource allocation method, capable of solving the problem that a network device indicates to a terminal format information of time units. The method comprises that: a terminal receives first indication information sent by a network device, the first indication information being used to indicate a number S of first time units and a number T of second time units, the first indication information further indicating an index value or an identifier of format information of the first time units in the case of S#0, the first indication information further indicating first set information of the second time units in the case of T#0, the first set information indicating a first set, and the first set including index values or identifies of at least two types of format information of the second time units; and the terminal determines, according to the index value or identifier of the format information of the first time units, the format information of the first time units, or determines the first set according to the first set information.

(FR): La présente invention concerne un procédé d'attribution de ressource, capable de résoudre le problème selon lequel un dispositif réseau indique à un terminal des informations de format d'unités de temps. Le procédé comprend les étapes suivantes : un terminal reçoit des premières informations d'indication envoyées par un dispositif réseau, les premières informations d'indication étant utilisées pour indiquer un nombre S de premières unités de temps et un nombre T de secondes unités de temps, les premières informations d'indication indiquant en outre une valeur d'indice ou un identifiant d'informations de format des premières unités de temps dans le cas de S # 0, les premières informations d'indication indiquant en outre des premières informations d'ensemble des secondes unités de temps dans le cas de T # 0, les premières informations d'ensemble indiquant un premier ensemble, et le premier ensemble comprenant des valeurs d'indice ou un identifiant d'au moins deux types d'informations de format des secondes unités de temps ; et le terminal détermine, selon la valeur d'indice ou de l'identifiant des informations de format des premières unités de temps, des informations de format des premières unités de temps, ou détermine le premier ensemble selon les premières informations d'ensemble.

(ZH): 本申请提供了资源配置方法,能够解决网络设备向终端指示时间单元的格式信息的问题。该方法包括:终端接收网络设备发送的第一指示信息,第一指示信息用于指示S个第一时间单元和T个第二时间单元,在S≠0的情况下,所述第一指示信息还指示所述第一时间单元的格式信息的索引值或标识,在T≠0的情况下,所述第一指示信息还指示所述第二时间单元的第一集合信息,所述第一集合信息指示第一集合,所述第一集合包括所述第二时间单元的至少两种格式信息的索引值或标识;所述终端根据所述第一时间单元的格式信息的索引值或标识确定所述第一时间单元的格式信息,或者,根据所述第一集合信息确定所述第一集合。

International search report:

Received at International Bureau: 29 November 2018 (29.11.2018) [CN]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM