

1. WO2018205079 - METHOD AND DEVICE FOR USE IN TRANSFERRING CONTROL RIGHT OF NETWORK DEVICE

PCT Biblio. Data Full Text Drawings ISR/WOSA/A17[2][a] National Phase Notices Documents

PermaLink Machine translation

Publication Number

WO/2018/205079

Publication Date

15.11.2018

International Application No.

PCT/CN2017/083414

International Filing Date

08.05.2017

IPC

H04L 12/24 2006.01

CPC

H04L 41/044

H04L 41/0816

Applicants

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 Huawei Administration Building
Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

Inventors

闫伯元 YAN, Boyuan; CN
赵永利 ZHAO, Yongli; CN
张杰 ZHANG, Jie; CN
王伟 WANG, Wei; CN
郑好棉 ZHENG, Haomian; CN

Agents

北京亿腾知识产权代理事务所 E-TONE
INTELLECTUAL PROPERTY FIRM; 中国北京市 海淀区
中关村紫金数码园3号楼707 Room 707, No. 3
Mansion, ZiJinShuMaYuan [Golden Valley]
Zhongguancun, Haidian District Beijing 100190, CN

Priority Data**Publication Language**

Chinese [ZH]

Filing Language

Chinese [ZH]

Designated States

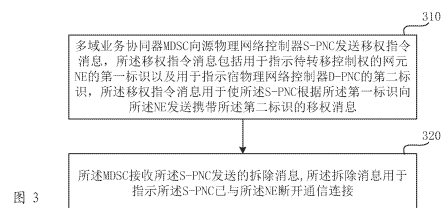
Hide all

Title

[EN] METHOD AND DEVICE FOR USE IN TRANSFERRING CONTROL RIGHT OF NETWORK DEVICE

[FR] PROCÉDÉ ET DISPOSITIF À UTILISER POUR TRANSFÉRER UN DROIT DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF RÉSEAU

[ZH] 网络设备控制权转移方法与装置



310 A MULTI-DOMAIN SERVICE CONTROLLER (MDSC) SENDING A RIGHTS TRANSFER COMMAND MESSAGE TO A SOURCE PHYSICAL NETWORK CONTROLLER (S-PNC), THE RIGHTS TRANSFER COMMAND MESSAGE COMPRISING A FIRST IDENTIFIER, WHICH IS USED FOR INDICATING A NETWORK ELEMENT (NE) OF A CONTROL RIGHT TO BE TRANSFERRED, AND A SECOND IDENTIFIER, WHICH IS USED FOR INDICATING A DESTINATION PHYSICAL NETWORK CONTROLLER (D-PNC), AND THE RIGHTS TRANSFER COMMAND MESSAGE BEING USED TO CAUSE THE S-PNC TO SEND A RIGHTS TRANSFER MESSAGE CARRYING THE SECOND IDENTIFIER TO THE NE ACCORDING TO THE FIRST IDENTIFIER

320 THE MDSC RECEIVING A REMOVAL MESSAGE WHICH IS SENT BY THE S-PNC, THE REMOVAL MESSAGE BEING USED FOR INDICATING THAT A COMMUNICATION CONNECTION BETWEEN THE S-PNC AND THE NE HAS BEEN DISCONNECTED

Abstract**[EN]**

An embodiment of the present invention relates to a method and device for use in transferring a control right of a network device. The method comprises: a multi-domain service controller (MDSC) sending a rights transfer command message to a source physical network controller (S-PNC), the rights transfer command message comprising a first identifier, which is used for indicating a network element (NE) of a control right to be transferred, and a second identifier, which is used for indicating a destination physical network controller (D-PNC), and the rights transfer command message being used to cause the S-PNC to send a rights transfer message carrying the second identifier to the NE according to the first identifier; the MDSC receiving a removal message which is sent by the S-PNC, the removal message being used for indicating that a communication connection between the S-PNC and the NE has been disconnected.

[FR]

La présente invention concerne, selon un mode de réalisation, un procédé et un dispositif à utiliser pour transférer un droit de commande d'un dispositif réseau. Le procédé comprend les étapes suivantes : un dispositif de commande de service multi-domaine (MDSC) envoie un message de commande de transfert de droits à un dispositif de commande de réseau physique source (S-PNC), le message de commande de transfert de droits comprenant un premier identifiant, qui est utilisé pour indiquer un élément réseau (NE) d'un droit de commande à transférer, et un second identifiant, qui est utilisé pour indiquer un dispositif de commande de réseau physique de destination (D-PNC), et le message de commande de transfert de droits étant utilisé pour amener le S-PNC à envoyer un message de transfert de droits portant le second identifiant au NE selon le premier identifiant ; le MDSC reçoit un message d'élimination qui est envoyé par le S-PNC, le message d'élimination étant utilisé pour indiquer qu'une connexion de communication entre le S-PNC et le NE a été déconnectée.

[ZH]

本发明实施例涉及一种网络设备控制权转移方法与装置。所述方法包括：多域业务协同器MDSC向源物理网络控制器S-PNC发送移权指令消息，所述移权指令消息包括用于指示待转移控制权的网元NE的第一标识以及用于指示宿物理网络控制器D-PNC的第二标识，所述移权指令消息用于使所述S-PNC根据所述第一标识向所述NE发送携带所述第二标识的移权消息；所述MDSC接收所述S-PNC发送的拆除消息，所述拆除消息用于指示所述S-PNC已与所述NE断开通信连接。

Also published as

CN109219941

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

