## (19) 中华人民共和国国家知识产权局



## (12) 发明专利申请



(10) 申请公布号 CN 113412649 A (43) 申请公布日 2021.09.17

(21)申请号 201980091748.8

(22)申请日 2019.06.11

(85) PCT国际申请进入国家阶段日 2021.08.10

(86) PCT国际申请的申请数据 PCT/CN2019/090797 2019.06.11

(87) PCT国际申请的公布数据 W02020/248143 ZH 2020.12.17

(71) 申请人 0PP0广东移动通信有限公司 地址 523860 广东省东莞市长安镇乌沙海 滨路18号

(72) 发明人 石聪 徐伟杰

(74) 专利代理机构 深圳市隆天联鼎知识产权代理有限公司 44232

代理人 刘抗美

(54) 发明名称

监听控制信道的方法、终端设备和网络设备

## (57) 摘要

本申请实施例涉及一种监听控制信道的方法、终端设备和网络设备,该方法包括:在物理下行控制信道PDCCH搜索空间内,终端设备在多个服务小区中的至少一个服务小区上接收第一PDCCH,第一PDCCH用于指示终端设备不监听PDCCH;终端设备根据第一PDCCH的指示,不监听PDCCH。本申请实施例的监听控制信道的方法、终端设备和网络设备,使得在CA场景下,可以动态地降低终端设备的耗电量。

**H04W 52/02** (2006.01)

(51) Int.CI.

