



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115885558 A

(43) 申请公布日 2023. 03. 31

(21) 申请号 202080103519.6

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2020.09.14

H04W 72/04 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2023.02.24

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2020/115124 2020.09.14

(87) PCT国际申请的公布数据
W02022/052117 ZH 2022.03.17

(71) 申请人 华为技术有限公司
地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

(72) 发明人 徐舟 张立文 王旭

(74) 专利代理机构 北京润泽恒知识产权代理有限公司 11319
专利代理师 王洪

(54) 发明名称
配置辅助上行链路SUL的方法和装置

(57) 摘要
本申请实施例提供一种配置辅助上行链路SUL的方法和装置。本申请实施例的配置辅助上行链路SUL的方法包括：接入网设备确定多个同步信号块SSB，所述多个SSB中每个SSB包括一个SUL的配置信息；所述接入网设备通过下行链路广播所述多个同步信号块SSB。本申请可以实现配置多个SUL，从而提升接入网设备的上行传输容量和覆盖能力。不同终端设备可以使用不同的SUL进行上行传输，从而合理利用可使用的频谱资源进行上行传输，提升通信系统的上行传输性能。

