

RESUMEN

La presente solicitud se aplica a un sistema de red local personal inalámbrico basado en tecnología de comunicación de banda ultraancho, un sistema de comunicación basado en ZigBee, un sistema de comunicación basado en el protocolo IEEE 802.15.4. Las

5 modalidades de la presente solicitud proporcionan un método de comunicación, que incluye: recibir una primera PPDU, donde la primera PPDU incluye información de instrucción de tipo, donde la información de instrucción de tipo se configura para indicar si la primera PPDU transporta una PSDU comprimida; y procesar la información transportada por el campo de

10 carga útil de la primera PPDU. De acuerdo con la solución técnica mencionada anteriormente, la PSDU comprimida se puede identificar de acuerdo con la información de instrucción de tipo transportada por la PPDU. Por lo tanto, un receptor de la PPDU puede procesar la PPDU recibida de acuerdo con la información de instrucción de tipo.