

## **RESUMEN DE LA INVENCION**

Esta solicitud se refiere a un método de transmisión de PPDU y a un aparato. El método incluye: enviar una PPDU, en donde un campo PHR de la PPDU incluye dos partes, una parte indica una velocidad de transferencia de datos de la otra parte, y una longitud de la primera  
5 parte es inferior a 4 bits. De acuerdo con las modalidades de esta solicitud, se puede mejorar el rendimiento de la demodulación del campo PHR y reducir la duración de la transmisión. Esta aplicación se aplica a un sistema WPAN basado en UWB, un sistema de detección y similares, incluyendo los protocolos de la serie 802.15, por ejemplo, el protocolo 802.15.4a, el protocolo 802.15.4z o el protocolo 802.15.4ab. Esta aplicación se aplica además a un sistema  
10 de red de área local inalámbrica que puede soportar protocolos de la serie 802.11, tal como un protocolo Wi-Fi de próxima generación de 802.11ax como 802.11be, Wi-Fi 7 o EHT, y una próxima generación de 802.11be como Wi-Fi 8.