

RESUMEN

Esta solicitud proporciona un método de comunicación y un aparato de comunicación. El método incluye: Un primer aparato de comunicación envía una primera trama de enlace descendente a un dispositivo terminal, donde la primera trama de enlace descendente incluye

5 N primeras subtramas de enlace descendente; el primer aparato de comunicación recibe una primera trama de enlace ascendente desde el dispositivo terminal, donde la primera trama de enlace ascendente incluye N primeras subtramas de enlace ascendente; y el primer aparato de comunicación recibe primera información del dispositivo terminal, y envía la primera información a un servidor de posicionamiento, donde la primera información indica una

10 diferencia de tiempo entre un momento de recepción de una $i^{\text{ésima}}$ primera subtrama de enlace descendente por el dispositivo terminal y un momento de envío de una $i^{\text{ésima}}$ primera subtrama de enlace ascendente por el dispositivo terminal, N es un entero positivo, e $i=1, \dots, N$. La primera información se envía al servidor de posicionamiento, de modo que el servidor de posicionamiento pueda verificar una posición del dispositivo terminal en función de la

15 diferencia de tiempo entre el momento de recepción de la $i^{\text{ésima}}$ primera subtrama de enlace descendente por el dispositivo terminal y el momento de envío de la $i^{\text{ésima}}$ primera subtrama de enlace ascendente por el dispositivo terminal.