

ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA LA TRANSMISIÓN SIMULTÁNEA

MULTIPANEL DE PUSCH

RESUMEN

5

Se describen métodos y aparatos para usar una única información de control de enlace descendente (DCI) y soportar la transmisión simultánea de canales físicos compartidos de enlace ascendente (PUSCH) simultáneos usando múltiples paneles de antena de equipo de usuario (UE). En algunas modalidades, un

10 procesador de banda base se configura para realizar operaciones que comprenden: recibir una información de configuración de RRC de una estación base, en donde la información de configuración de RRC comprende un esquema de transmisión de enlace ascendente que usa múltiples paneles de antena para transmitir múltiples PUSCH simultáneamente usando la pluralidad de los paneles

15 de antena de UE, en donde el esquema de transmisión de enlace ascendente que usa múltiples paneles de antena comprende la transmisión de un único bloque de transporte (TB, en inglés) sin repetición, transmisión de un único TB con repetición, o transmisión de una pluralidad de TB, basados en una capacidad del equipo de usuario (UE); recibir una única información de control de enlace

20 descendente (DCI) que especifica una asignación de recursos de enlace ascendente para una pluralidad de canales físicos compartidos de enlace ascendente (PUSCH); y transmitir la pluralidad de PUSCH.

Sector: Electricidad - electrónica

Subsector: Comunicación digital