

REIVINDICACIONES

1. Un terminal (20) de comunicación de información de control de enlace descendente para canal compartido de enlace descendente, que comprende:

una sección de recepción ~~que (203) configurada para recibir~~ de entrega múltiple múltiple información de control de enlace descendente para programar canales compartidos de enlace descendente en una pluralidad de canales de control de enlace descendente; y

una sección de control (401) configurada para que, cuando ~~la entrega de~~ la información de acuse de recibo de entrega múltiple para la múltiple información de control de enlace descendente es transmitida en una misma ranura, determinar un recurso de canal de control de enlace ascendente para ~~la entrega de~~ la información de acuse de recibo de entrega múltiple en base a un índice de elementos de canal de control (CCE) de un canal de control de enlace descendente correspondiente a una información específica de control de enlace descendente y en base a un campo de indicación de recursos en la información específica de control de enlace descendente, ~~siendo donde~~ la información específica de control de enlace descendente es una última información de control de enlace descendente en un orden ascendente de índice de celda de alguna última información de control de enlace descendente en un orden ascendente de índice de dominio de tiempo de la múltiple información de control de enlace descendente.

~~2. El terminal de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la información específica de control de enlace descendente es la última información de control de enlace descendente en un orden de índice de celda y en el orden de tiempo de la múltiple información de control de enlace descendente.~~

~~3. El terminal de acuerdo con la reivindicación 2, en el que la información específica de control de enlace descendente es la última información de control de enlace descendente en un orden ascendente de índice de celda y en un orden ascendente de índice basado en el tiempo de la múltiple información de control de enlace descendente.~~

~~42. El terminal (20) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones reivindicación 1 a 3, en el que el índice de CCE es un índice de CCE inicial del canal de control de enlace descendente.~~

35. Un procedimiento de comunicación para un terminal (20) de comunicación de información de control de enlace descendente para canal compartido de enlace descendente que comprende:

recibir múltiple información de control de enlace descendente para programar canales compartidos de enlace descendente en una pluralidad de canales de control de enlace descendente; y

cuando ~~la entrega de~~ la información de acuse de recibo de entrega múltiple para la múltiple información de control de enlace descendente es transmitida en una misma ranura, determinar un recurso de canal de control de enlace ascendente para ~~la entrega de~~ la información de acuse de recibo de entrega múltiple en base a un índice de elementos de canal de control (CCE) de un canal de control de enlace descendente correspondiente a una información específica de control de enlace descendente y en base a un campo de indicación de recursos en la información específica de control de enlace descendente, ~~siendo donde~~ la información específica de control de enlace descendente es una última información de control de enlace descendente en un orden ascendente de índice de celda de alguna última información de control de enlace descendente en un orden ascendente de índice de dominio de tiempo de la múltiple información de control de enlace descendente.

46. Una estación base (10) de comunicación de información de control de enlace descendente para canal compartido de enlace descendente que comprende:

una sección de control (301) configurada para que, cuando ~~la entrega de~~ la información de acuse de recibo de entrega múltiple para la múltiple información de control de enlace descendente es transmitida en una misma ranura, determinar, en base a un recurso de canal de control de enlace ascendente para ~~la entrega de~~ la información de acuse de recibo de entrega múltiple, un índice de elementos de canal de control (CCE) de un canal de control de enlace descendente correspondiente a una información específica de control de enlace descendente y un campo de indicación de recursos en la información específica de control de enlace descendente; y

una sección de transmisión (103) configurada para que transmitire la múltiple información de control de enlace descendente para programar canales compartidos de enlace descendente en una pluralidad de canales de control de enlace descendente,

en la que la información específica de control de enlace descendente es una última información de control de enlace descendente en un orden ascendente de índice de celda de alguna última información de control de enlace descendente en un orden ascendente de índice de dominio de tiempo de la múltiple información de control de enlace descendente.

Comentado [IdP1]: Características de la antigua reivindicación 3 (que dependía de la antigua reivindicación 2).

Comentado [IdP2]: Enmiendas de acuerdo con la nueva reivindicación 1 modificada

Comentado [IdP3]: Enmiendas de acuerdo con la nueva reivindicación 1 modificada

REIVINDICACIONES

5. Un sistema (1) de comunicación de información de control de enlace descendente para canal compartido de enlace descendente, que comprende:

el terminal (20) según la reivindicación 1 ó 2; y

la estación base (10) según la reivindicación 4.

Con formato: Fuente: 9 pto, (Asiático) Japonés

Con formato: Justificado, Espacio Después: 8.4 pto, Interlineado: Mínimo 8.4 pto, Dividir palabras, Punto de tabulación: 0.2", Izquierda

Con formato: Fuente: 9 pto, (Asiático) Japonés