

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載  
 【部門区分】第 7 部門第 3 区分  
 【発行日】平成 19 年 4 月 26 日 (2007.4.26)

【公開番号】特開 2000-358281 (P2000-358281A)  
 【公開日】平成 12 年 12 月 26 日 (2000.12.26)  
 【出願番号】特願 2000-52770 (P2000-52770)  
 【国際特許分類】

**H 0 4 Q 7/38 (2006.01)**

**H 0 4 L 12/28 (2006.01)**

【F I】

H 0 4 B 7/26 1 0 9 B

H 0 4 B 7/26 1 0 9 M

H 0 4 L 12/28 3 0 0 Z

【手続補正書】  
 【提出日】平成 19 年 2 月 27 日 (2007.2.27)  
 【手続補正 1】  
 【補正対象書類名】明細書  
 【補正対象項目名】特許請求の範囲  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【特許請求の範囲】

【請求項 1】 パケットサービス無線通信システムの上りリンク上で、無線リソースへのアクセスを制御する方法であって、

ユーザ装置において、第 1 の伝送速度 ( $S F_{i n i t}$ ) で伝送を開始するステップと、ネットワークにおいて、ユーザ装置に対する許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) を計算し、前記許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) を前記ユーザ装置に送信するステップと、

ユーザ装置において、前記許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) が受信された後、前記許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) よりも低速な伝送速度 ( $S F$ ) で伝送を続けるステップとを含む、無線リソースへのアクセスを制御する方法。

【請求項 2】 前記ユーザ装置が、所定の期間 ( $T_{i n i t}$ ) の間、前記第 1 の伝送速度 ( $S F_{i n i t}$ ) で伝送する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】 前記ユーザ装置が、前記許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) を受信するまで、前記第 1 の伝送速度 ( $S F_{i n i t}$ ) で伝送する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】 ネットワークにおいて、許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) をすでに受信しているユーザ装置に、新しい許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) を送信または同報通信するステップをさらに含む、請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の方法。

【請求項 5】 前記伝送を開始するステップが、各パケットの初めに、ユーザ装置により繰り返される、請求項 1 から 4 のいずれか一項に記載の方法。

【請求項 6】 ユーザ装置において、第 1 の伝送速度 ( $S F_{i n i t}$ ) で伝送を開始する手段と、

ネットワークにおいて、ユーザ装置に対する許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) を計算し、前記許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) を前記ユーザ装置に送信する手段と、

ユーザ装置において、ネットワークから前記ユーザ装置に対する許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) を受信し、前記許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) が受信された後、前記許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) よりも低速な伝送速度 ( $S F$ ) で伝送を続ける手段とからなる、無線通信システム。

【請求項 7】 第 1 の伝送速度 ( $S F_{i n i t}$ ) で伝送を開始する手段と、

ネットワークから前記ユーザ装置に対する許可伝送速度 ( $S F_{m i n}$ ) を受信する手段

と、

前記許可伝送速度 ( $S F_{min}$ ) が受信された後、前記許可伝送速度 ( $S F_{min}$ ) よりも低速な伝送速度 ( $S F$ ) で伝送を続ける手段とからなる、ユーザ装置。

【請求項 8】 所定の期間 ( $T_{init}$ ) の間、前記第 1 の伝送速度で伝送する手段を含む、請求項 7 に記載のユーザ装置。

【請求項 9】 前記許可伝送速度を受信するまで、前記第 1 の伝送速度で伝送する手段を含む、請求項 7 に記載のユーザ装置。

【請求項 10】 各パケットの初めに、伝送の開始を繰り返す手段を含む、請求項 7 から 9 のいずれか一項に記載のユーザ装置。

【請求項 11】 ユーザ装置に対する許可伝送速度 ( $S F_{min}$ ) を計算する手段と

、

前記許可伝送速度をユーザ装置に送信する手段とからなる、ネットワーク装置。

【請求項 12】 許可伝送速度をすでに受信しているユーザ装置に、新しい許可伝送速度を送信または同報通信する手段を含む、請求項 11 に記載のネットワーク装置。