

【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 18 年 7 月 27 日 (2006.7.27)

【公表番号】特表 2005-529564 (P2005-529564A)

【公表日】平成 17 年 9 月 29 日 (2005.9.29)

【年通号数】公開・登録公報 2005-038

【出願番号】特願 2004-512442 (P2004-512442)

【国際特許分類】

**H 0 4 Q      7/38      (2006.01)**

**H 0 4 L      12/56      (2006.01)**

**H 0 4 L      29/06      (2006.01)**

【F I】

H 0 4 B      7/26      1 0 9 M

H 0 4 L      12/56      Z

H 0 4 L      13/00      3 0 5 C

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 6 月 2 日 (2006.6.2)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

通信エンティティのローミングリストを更新する方法であって、  
 フォーマットのローミングリストを記憶することと、  
 前記通信エンティティから、前記ローミングリストの前記フォーマットを識別する構成要求を受信することと、  
 前記フォーマットの構成情報を前記通信エンティティに送ることと、  
 前記フォーマットが前記通信エンティティによって支援されているときは、前記ローミングリストを更新することを含む方法。

【請求項 2】

優先ローミングリスト (preferred roaming list, PRL) または拡張優先ローミングリスト (extended preferred roaming list, E-PRL) から成るグループから選択された前記フォーマットの前記ローミングリストを与えることをさらに含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 3】

前記構成要求の前記受信前に、前記通信エンティティからの前記ローミングリストの支援に関する能力要求に応答することをさらに含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 4】

前記第 1 のフォーマットが前記通信エンティティによって支援されていないときは、前記通信エンティティにエラーメッセージを送ることをさらに含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 5】

通信エンティティのローミングリストを更新する方法であって、  
 前記通信エンティティからローミングリストのフォーマットの構成情報を受信することと、  
 前記ローミングリストの前記フォーマットが支援されているときは、前記通信エンティティの前記ローミングリストを更新することを含む方法。

【請求項 6】

前記構成情報の前記受信前に、前記通信エンティティに前記ローミングリストの支援に関する能力要求を送ることをさらに含む請求項 5 記載の方法。

【請求項 7】

優先ローミングリスト ( P R L ) または拡張優先ローミングリスト ( E - P R L ) から成るグループから選択された前記フォーマットの前記ローミングリストを与えることをさらに含む請求項 5 記載の方法。

【請求項 8】

フォーマットのローミングリストを記憶する手段と、  
通信エンティティから、前記ローミングリストの前記フォーマットを識別する構成要求を受信する手段と、

前記フォーマットの構成情報を前記通信エンティティに送る手段と、

前記フォーマットが前記通信エンティティによって支援されているときは、前記ローミングリストを更新する手段とを含む通信装置。

【請求項 9】

優先ローミングリスト ( P R L ) または拡張優先ローミングリスト ( E - P R L ) から成るグループから選択された前記第 1 のフォーマットの前記ローミングリストを与える手段をさらに含む請求項 8 記載の通信装置。

【請求項 10】

前記通信エンティティからの前記ローミングリストの支援に関する能力要求に応答する手段をさらに含む請求項 8 記載の通信装置。

【請求項 11】

前記フォーマットが前記通信エンティティによって支援されていないときは、前記通信エンティティにエラーメッセージを送る手段をさらに含む請求項 8 記載の通信装置。

【請求項 12】

通信エンティティのローミングリストを更新することができるインフラストラクチャ装置であって、

前記通信エンティティからローミングリストのフォーマットの構成情報を受信する手段と、

前記ローミングリストの前記フォーマットが支援されているときは、前記通信エンティティの前記ローミングリストを更新する手段とを含むインフラストラクチャ装置。

【請求項 13】

前記ローミングリストの支援に関する能力要求を前記通信エンティティに送る手段をさらに含む請求項 12 記載のインフラストラクチャ装置。

【請求項 14】

優先ローミングリスト ( P R L ) または拡張優先ローミングリスト ( E - P R L ) から成るグループから選択された前記フォーマットの前記ローミングリストを与える手段をさらに含む請求項 12 記載のインフラストラクチャ装置。