【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17年8月4日(2005.8.4)

【公開番号】特開2002-290412(P2002-290412A)
【公開日】平成14年10月4日(2002.10.4)
【出願番号】特願2002-1874(P2002-1874)
【国際特許分類第７版】
　Ｈ０４Ｌ　12/28
【ＦＩ】
　Ｈ０４Ｌ　12/28　　３００Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成17年1月11日(2005.1.11)
【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】
　無線ピコネット網デバイスであって、
　ピコネットフロントエンド、
　一意なアドレス、および
　この無線ピコネット網デバイスのレンジ内の少なくとも一つの他の無線ピコネット網デバイスと関連するパスコードあるいはＰＩＮをユーザが提供できるようにするためのパスコードあるいはＰＩＮ選択モジュールを備えることを特徴とする無線ピコネット網デバイス。
【請求項２】
　さらに、
　ペアリングされたデバイスの一意なアドレスのリストが含まれ、このペアリングされたデバイスの一意なアドレスのリスト内に格納されている各一意なアドレスが、前記提供されたパスコードあるいはＰＩＮと関連付けられるようになっている請求項１記載の無線ピコネット網デバイス。
【請求項３】
　前記提供されるパスコードあるいはＰＩＮが、あるピコネット内の前記無線ピコネット網デバイスに対応する既に確立されているパスコードあるいはＰＩＮのリストから選択ようになっている請求項２記載の無線ピコネット網デバイス。
【請求項４】
　前記ピコネットフロントエンドがＢＬＵＥＴＯＯＴＨ標準に準拠する請求項１記載の無線ピコネット網デバイス。
【請求項５】
　前記一意なアドレスが４８－ビットアドレスから成るものである請求項１記載の無線ピコネット網デバイス。
【請求項６】
　さらに、
　複数のペアリングされたデバイスの一意なアドレスのリストを含み、これら複数のペアリングされたデバイスの一意なアドレスのリストの各々が複数のパスコードあるいはＰＩＮの一つと関連付ようになっている請求項１記載の無線ピコネット網デバイス。
【請求項７】

別個の無線ピコネット網デバイスの間で一意なアドレスのペアリングを得るための方法であって、
パスコードあるいはＰＩＮを第一の無線ピコネット網デバイスに入力するステップ、および
各々が前記入力されたパスコードあるいはＰＩＮと関連する複数の無線ピコネット網デバイスの各々の一意なアドレスを前記第一の無線ピコネット網デバイスに提供するステップを含み、
ある共通のピコネット網内の複数のピコネット網デバイスが前記入力された単一のパスコードあるいはＰＩＮと関連付けられるようになっている方法。
【請求項８】
前記一意なアドレスが第二の無線ピコネット網デバイスから前記共通のピコネット網を通じて前記第一の無線ピコネット網デバイスに提供される請求項７記載の方法。
【請求項９】
前記第一の無線ピコネット網デバイスがＢＬＵＥＴＯＯＴＨ標準に準拠するものである請求項７記載の方法。
【請求項１０】
前記無線ピコネット網デバイスがマスタＢＬＵＥＴＯＯＴＨデバイスから成るものである請求項７記載の方法。
【請求項１１】
別個の無線ピコネット網デバイスの間に一意なアドレスのペアリングを得るための装置であって、
パスコードあるいはＰＩＮを第一の無線ピコネット網デバイスに入力するための手段、および
各々が前記入力されたパスコードあるいはＰＩＮと関連する複数の無線ピコネット網デバイスの各々の一意なアドレスを前記第一の無線ピコネット網デバイスに提供するための手段を備え、
ある共通のピコネット網内の複数のピコネット網デバイスが前記入力された単一のパスコードあるいはＰＩＮと関連付けられることを特徴とする装置。
【請求項１２】
前記提供するための手段が、前記一意なアドレスを第二の無線ピコネット網デバイスから前記共通のピコネット網を通じて前記第一の無線ピコネット網デバイスに提供するようになっている請求項１１記載の装置。
【請求項１３】
前記第一の無線ピコネット網デバイスがＢＬＵＥＴＯＯＴＨ標準に準拠するものである請求項１１記載の装置。
【請求項１４】
前記無線ピコネット網デバイスがマスタＢＬＵＥＴＯＯＴＨデバイスから成るものである請求項１１記載の装置。