

【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2003-198673(P2003-198673A)

【公開日】平成15年7月11日(2003.7.11)

【出願番号】特願2001-399303(P2001-399303)

【国際特許分類第7版】

H 04 M 1/00

H 04 Q 7/38

【F I】

H 04 M 1/00 U

H 04 B 7/26 109 H

H 04 B 7/26 109 M

【手続補正書】

【提出日】平成16年12月28日(2004.12.28)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】携帯通信端末

【手続補正2】

【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】

無線基地局を介した無線通信を実現する第1の通信手段と端末間でのダイレクトな通信を実現する第2の通信手段とを備えた携帯通信端末において、

前記第1の通信手段により受信した前記第2の通信手段を用いた通信要求に応じるか否かを判断する判断手段と、

前記判断手段により前記通信要求に応じると判断された場合は、前記第2の通信手段を起動して、前記通信要求の発信元端末との前記第2の通信手段を用いた通信のセッションを確立し、該通信に用いる所望の通信アプリケーションを起動する制御手段と

を具備することを特徴とする携帯通信端末。

【請求項2】

前記通信要求を受信した旨を報知する報知手段

をさらに具備し、

前記判断手段は、

前記報知手段による報知に応答するユーザ操作に基づいて前記通信開始要求に応じるか否かを判断する

ことを特徴とする請求項1記載の携帯通信端末。

【請求項3】

前記判断手段は、

予め登録された所定の条件に基づいて前記通信要求に応じるか否かを自動的に判断することを特徴とする請求項1記載の携帯通信端末。

【請求項4】

前記判断手段は、

前記通信要求の送信元端末に関する送信元端末情報に基づいて該通信要求に応じるか否かを判断する

ことを特徴とする請求項3記載の携帯通信端末。

【請求項5】

前記判断手段は、

前記通信要求を受信した時間帯に基づいて該通信要求に応じるか否かを判断する

ことを特徴とする請求項3記載の携帯通信端末。

【請求項6】

前記判断手段は、

前記通信要求に応じるか否かの判断を、ユーザ操作に基づいて行うか自動的に行うかを切り替える切換手段を具備する

ことを特徴とする請求項1記載の携帯通信端末。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

【発明の属する技術分野】

この発明は、携帯通信端末に関し、特に、Bluetoothによる通信の確立を簡単な操作でシームレスに実現できる携帯通信端末に関する。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

この発明は、このように離れた場所にある携帯通信端末の近距離無線通信機能を、シームレスに起動することのできる携帯通信端末を提供する。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0022

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0022】

【発明の実施の形態】

以下、この発明に係わる携帯通信端末の実施の形態を添付図面を参照して詳細に説明する。