

【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6部門第3区分

【発行日】平成16年12月9日(2004.12.9)

【公開番号】特開2000-187794(P2000-187794A)

【公開日】平成12年7月4日(2000.7.4)

【出願番号】特願平10-364409

【国際特許分類第7版】

G 0 8 G 1/005

B 4 2 D 15/10

G 0 6 K 17/00

G 0 6 K 19/07

G 0 6 K 19/00

G 0 8 G 1/13

G 0 9 B 29/00

H 0 4 Q 7/34

【F I】

G 0 8 G 1/005

B 4 2 D 15/10 5 2 1

G 0 6 K 17/00 F

G 0 6 K 17/00 L

G 0 8 G 1/13

G 0 9 B 29/00 Z

G 0 6 K 19/00 H

G 0 6 K 19/00 Q

H 0 4 B 7/26 1 0 6 D

【手続補正書】

【提出日】平成15年12月19日(2003.12.19)

【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】

1つのグループに属する複数のデータキャリアの識別情報を、該グループと関連付けて記憶する記憶手段と、

前記複数のデータキャリアのうちの1つのデータキャリアの識別情報に基づいて、他のデータキャリアの位置を探索し、探索結果を出力する探索手段とを備えることを特徴とする探索システム。

【請求項2】

前記記憶手段は、前記グループの識別情報を有する前記複数のデータキャリアを含むことを特徴とする請求項1記載の探索システム。

【請求項3】

前記記憶手段は、前記複数のデータキャリアの識別情報を互いに関連付けて格納するデータベース手段を含むことを特徴とする請求項1記載の探索システム。

【請求項4】

前記探索手段は、前記複数のデータキャリアのうち交信可能な位置にあるデータキャリアに、探索対象のデータキャリアの識別情報の少なくとも一部のデータを送信する1つ以上

の基地局手段を含み、該基地局手段から該データを受信したデータキャリアは、受信したデータが、該受信したデータキャリアの保持する識別情報の少なくとも一部と一致するとき、該保持する識別情報を該基地局手段に返信することを特徴とする請求項1記載の探索システム。

【請求項5】

探索者が所持するデータキャリアの識別情報と、被探索者が所持するデータキャリアの識別情報とを関連付けて記憶する記憶手段と、  
前記探索者のデータキャリアの識別情報に基づいて、前記被探索者のデータキャリアの位置を探索し、探索結果を出力する探索手段と  
を備えることを特徴とする探索システム。

【請求項6】

探索者のデータキャリアの識別情報を入力し、入力された識別情報から該探索者の属するグループの識別情報を生成する入力手段と、  
前記グループの識別情報を探索範囲に放送し、該グループに属する被探索者のデータキャリアから識別情報を受信する1つ以上の基地局手段と、  
被探索者のデータキャリアから識別情報を受信した基地局手段の位置情報を出力する出力手段と  
を備えることを特徴とする探索システム。

【請求項7】

1つのグループに属する複数のデータキャリアの識別情報を、互いに関連付けて記憶する記憶手段と、  
前記グループに属する探索者のデータキャリアの識別情報を入力し、入力された識別情報に基づいて、該グループに属する被探索者のデータキャリアの識別情報を前記記憶手段から取得する入力手段と、  
前記記憶手段から取得した識別情報を探索範囲に放送し、前記被探索者のデータキャリアから識別情報を受信する1つ以上の基地局手段と、  
被探索者のデータキャリアから識別情報を受信した基地局手段の位置情報を出力する出力手段と  
を備えることを特徴とする探索システム。

【請求項8】

コンピュータのためのプログラムを記録した記録媒体であって、  
1つのグループに属する複数のデータキャリアの識別情報を、該グループと関連付けて記憶する機能と、  
前記複数のデータキャリアのうちの1つのデータキャリアの識別情報に基づいて、他のデータキャリアの位置を探索する機能と、  
探索結果を出力する機能と  
を前記コンピュータに実現させるためのプログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体。