

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年2月8日 (08.02.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/09731 A1

(51) 国際特許分類: G06F 13/00, H04Q 7/34, G01S 5/14

[JP/JP]; 〒100-6150 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/05142

(22) 国際出願日: 2000年7月31日 (31.07.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願平11/214750 1999年7月29日 (29.07.1999) JP
特願平11/253670 1999年9月7日 (07.09.1999) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.)

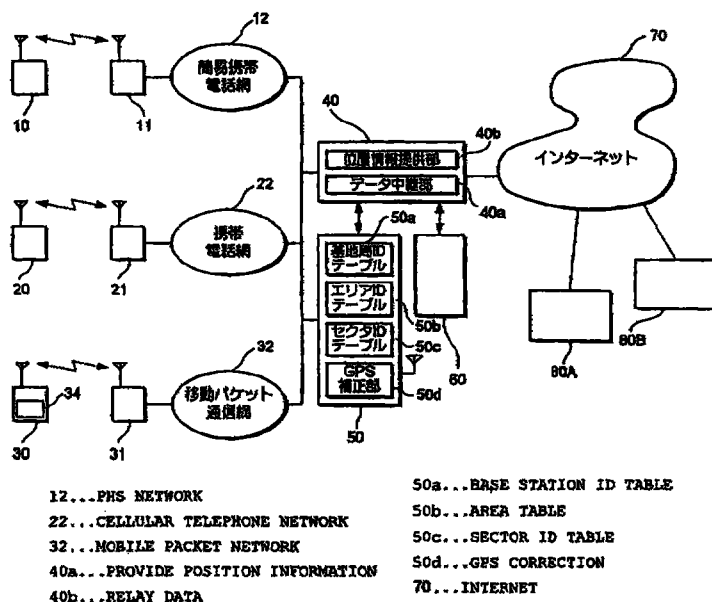
(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 谷林陽一 (TANI-BAYASHI, Yonichi) [JP/JP]; 〒251-0052 神奈川県藤沢市藤沢3丁目6-5-B-704 Kanagawa (JP). 高原幸一 (TAKAHARA, Koichi) [JP/JP]; 〒152-0013 東京都目黒区南1丁目19-3-113 Tokyo (JP). 海和政宏 (KAIWA, Masahiro) [JP/JP]; 〒274-0805 千葉県船橋市二和東5丁目19-1 NTT二和家A-202 Chiba (JP). 山本浩之 (YAMAMOTO, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒235-0023 神奈川県横浜市区森6丁目16-5-534 Kanagawa (JP). 中島 薫 (NAKAJIMA, Kaoru) [JP/JP]; 〒230-0012 神奈川県横浜市区鶴見区下末吉4丁目19-11-404 Kanagawa (JP). 稲葉一郎 (INABA, Ichiro) [JP/JP]; 〒457-0823 愛知県名古屋南区元塩町1丁目1-5 Aichi (JP). 筒井雄一朗

[続葉有]

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR SUBMITTING POSITION INFORMATION

(54) 発明の名称: 位置情報通知方法及び位置情報通知装置



(57) Abstract: A common platform appropriate to network integration for providing position information. A section (40b) for providing position information in a gateway server (40) acquires position information on portable units (10, 20, 30) from a position sensor (50), individual information presented in a different format, uses a position information converter (60) to convert the acquired information from one format to another so that the associated IP server (80A, 80B...) can recognize it, and sends the converted position information to the server (80A, 80B...).

[続葉有]

WO 01/09731 A1



(TSUTSUI, Yuichiro) [JP/JP]; 〒153-0065 東京都目黒区中町2丁目4-3 Tokyo (JP).

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(74) 代理人: 川崎研二(KAWASAKI, Kenji); 〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目2番10号 東洋ビルディング 7階 朝日特許事務所 Tokyo (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.

(57) 要約:

本発明は、ネットワークの統合化に対応した位置情報提供の共通プラットフォームを提供することを目的としている。

本発明においては、ゲートウェイサーバ40の位置情報提供部40bは、それぞれ異なる表現形式で生成される携帯機10, 20, 30の位置情報を測位センター50から取得し、取得した位置情報を位置情報変換装置60を介してIPサーバ80A, 80B……が取り扱い可能な表現形式に変換し、変換後の位置情報をIPサーバ80A, 80B……へ通知する。