(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2004 年3 月4 日 (04.03.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/019226 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/30, 17/60, G08G 1/09, H04B 7/26

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010683

(22) 国際出願日: 2003 年8 月25 日 (25.08.2003)

(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2002-244761 2002 年8 月26 日 (26.08.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): トヨタ自動車株式会社 (TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒471-8571 愛知県 豊田市 トヨタ町１番地 Aichi (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮原 俊治 (MIYAHARA,Shunji) [JP/JP]; 〒471-8571 愛知県 豊田市 トヨタ町１番地 トヨタ自動車株式会社内 Aichi (JP).

(74) 代理人: 大庭 咲夫, 外(OBA,Sakio et al.); 〒453-0801 愛知県 名古屋市 中村区太閤３丁目１番１８号 名古屋ＫＳビル２階 プロスペック特許事務所 Aichi (JP).

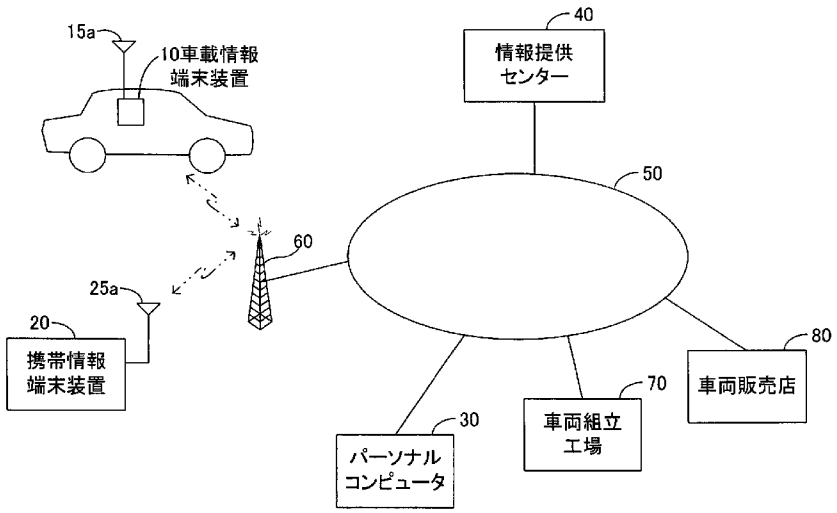
(81) 指定国 (国内): CN, DE, SG, US.

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。

(54) Title: INFORMATION PROVIDING METHOD, INFORMATION PROVIDING SYSTEM, INFORMATION PROVIDING DEVICE, AND INFORMATION ACQUISITION DEVICE

(54) 発明の名称: 情報提供方法、情報提供システム、情報提供装置および情報取得装置



10...ON-VEHICLE INFORMATION TERMINAL DEVICE
40...INFORMATION PROVIDING CENTER
20...MOBILE INFORMATION TERMINAL DEVICE
30...PERSONAL COMPUTER
70...VEHICLE ASSEMBLY FACTORY
80...VEHICLE DEALER

(57) Abstract: A computer device (71) installed in a vehicle assembly factory (70) transmits frame number information, MAC address information on the vehicle communication device (15), and telephone number information to an information providing center (40). A computer device (81) of a vehicle dealer (80) transmits frame number information and vehicle

[続葉有]

WO 2004/019226 A1

number plate information to the center (40). The center (40) registers the various information received as mobile body identification information and user identification information. A user makes a request from a device (10) to the center (40) to provide information. The center (40) authenticates the mobile body identification information and user identification information transmitted from the device (10) and checks whether the current vehicle position is at a predetermined position, thereby identifying the user. Information is provided to the user identified.

(57) 要約: 車両組立工場70に設置されたコンピュータ装置71は車台番号情報、車両の通信装置15のMACアドレス情報および電話番号情報を情報提供センター40に送信する。車両販売店80のコンピュータ装置81は車台番号情報および車両のナンバープレート情報をセンター40に送信する。センター40は送信された各情報を移動体特定情報およびユーザー特定情報として登録する。ユーザーは装置10からセンター40に情報の提供を要求する。センター40は、装置10から送信された移動体特定情報およびユーザー特定情報を認証するとともに、車両の現在位置が所定の位置にあるか否かを確認しユーザーを特定する。そして、特定されたユーザーに情報を提供する。