

(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
2013 年 9 月 12 日(12.09.2013)



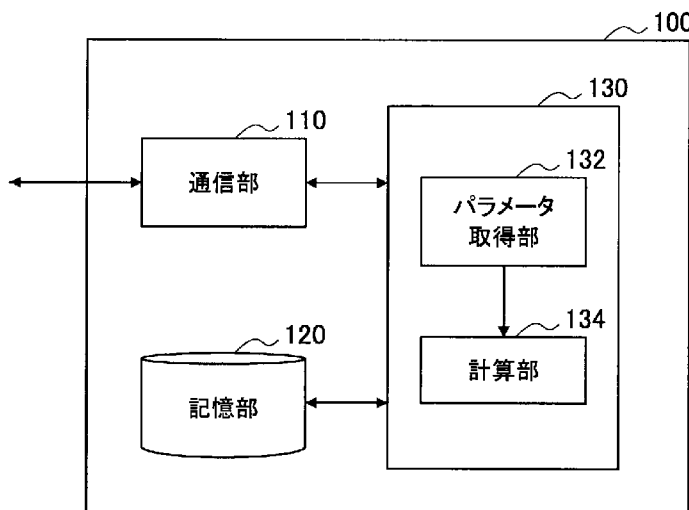
(10) 国際公開番号

WO 2013/132901 A1

- (51) 国際特許分類:
H04M 15/00 (2006.01) H04W 48/16 (2009.01)
H04W 4/26 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/051059
- (22) 国際出願日: 2013 年 1 月 21 日(21.01.2013)
- (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 2012-047866 2012 年 3 月 5 日(05.03.2012) JP
- (71) 出願人: ソニー株式会社 (SONY CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 澤井 亮 (SAWAI, Ryo); 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 亀谷 美明, 外 (KAMEYA, Yoshiaki et al.); 〒1600004 東京都新宿区四谷 3-1-3 第一富澤ビル はづき国際特許事務所 四谷オフィス Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, USAGE-FEE CALCULATION METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、使用料計算方法及びプログラム



110 COMMUNICATION UNIT
120 STORAGE UNIT
132 PARAMETER ACQUISITION UNIT
134 CALCULATION UNIT

(57) Abstract: [Problem] To provide a system capable of promoting efficient use of wireless resources when making use of an MVNO. [Solution] Provided is an information processing device provided with a calculation unit that calculates usage fees that a first operator charges a second operator that provides a wireless communication service using a physical network owned by the first operator. The calculation unit calculates said usage fees on the basis of the value of a parameter that depends on the efficiency with which wireless resources are used in the aforementioned wireless communication service.

(57) 要約: 【課題】MVNOを活用する際に無線リソースの効率的な使用を促進することのできる仕組みを提供すること。【解決手段】第1の事業者が所有する物理ネットワークを用いて無線通信サービスを提供する第2の事業者へ前記第1の事業者により課金される使用料を計算する計算部、を備え、前記計算部は、前記無線通信サービスにおける無線リソースの使用効率に依存するパラメータの値に基づいて、前記使用料を計算する、情報処理装置を提供する。