

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 20 July 2018 (20.07.2018)

Information valid as of: 25 September 2018 (25.09.2018)

Report generated on: 18 October 2019 (18.10.2019)

(10) Publication number:

WO2019/006219

(43) Publication date:

03 January 2019 (03.01.2019)

(26) Publication language:

English (EN)

(21) Application Number:

PCT/US2018/040157

(22) Filing Date:

28 June 2018 (28.06.2018)

(25) Filing language:

English (EN)

(31) Priority number(s):

15/635,769 (US)

(31) Priority date(s):

28 June 2017 (28.06.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

G06F 15/16 (2006.01); **G06Q 20/04** (2012.01); **G06Q 20/14** (2012.01); **G06Q 30/04** (2012.01); **G08B 25/10** (2006.01); **G08C 17/02** (2006.01)

(71) Applicant(s):

RUBICON GLOBAL HOLDINGS, LLC [US/US]; 950 East Paces Ferry Road Suite 1900 Atlanta, GA 30326 (US) (*for all designated states*)

(72) Inventor(s):

DODONI, Philip; 950 East Paces Ferry Road Suite 1900 Atlanta, GA 30326 (US)

(74) Agent(s):

WELLS, Robert; Rock IP, PLLC 1200 G St. NW, Suite 800 Washington, D.C. 20005 (US)

(54) Title (EN): SYSTEM FOR MANAGING UTILITY AND WASTE SERVICES

(54) Title (FR): SYSTÈME DE GESTION DES SERVICES D'UTILITÉ PUBLIQUE ET DES ORDURES MÉNAGÈRES

(57) Abstract:

(EN): A system is disclosed for managing services at a customer location. The system may have at least one offboard utility meter, a communication device, and a controller in communication with the at least one offboard utility meter via the communication device. The controller may be configured to receive information from the at least one offboard utility meter during a waste service activity at the customer location by a waste service vehicle and to determine based on the information from the at least one offboard utility meter a fee associated with at least one utility service provided at the customer location. The controller may also be configured to generate at least one invoice for the waste service activity and for the fee associated with the at least one utility service.

(FR): L'invention concerne un système de gestion de services à l'adresse d'un client. Le système peut avoir au moins un compteur de services d'utilité publique externe, un dispositif de communication, et un dispositif de commande en communication avec ledit au moins un compteur de services d'utilité publique externe par l'intermédiaire du dispositif de communication. Le dispositif de commande peut être configuré pour recevoir des informations en provenance dudit au moins un compteur de services d'utilité publique externe pendant une activité de service des ordures ménagères à l'adresse du client par un véhicule de service des ordures ménagères et pour déterminer, en fonction des informations en provenance dudit au moins un compteur de services d'utilité publique externe, les frais associés à au moins un service de service d'utilité publique fourni à l'adresse du client. Le dispositif de commande peut également être configuré pour générer au moins une facture pour l'activité de service des ordures ménagères et pour les frais associés audit au moins un service d'utilité publique.

International search report:

Received at International Bureau: 22 September 2018 (22.09.2018) [US]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, 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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM