(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
2014 年 4 月 3 日(03.04.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/049700 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01) *G06Q 30/04* (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/074659

(22) 国際出願日: 2012 年 9 月 26 日(26.09.2012)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 株式会社日立システムズ(**HITACHI SYSTEMS, LTD.**) [JP/JP]; 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 菊池　一也(**KIKUCHI, Kazuya**); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号　株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP). 古賀　由梨枝(**KOGA, Yurie**); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号　株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP). 貞兼 諒介(**SADAKANE, Ryosuke**); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号　株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 筒井　大和, 外(**TSUTSUI, Yamato** et al.); 〒1600022 東京都新宿区新宿２丁目３番１０号 新宿御苑ビル３階　筒井国際特許事務所 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,

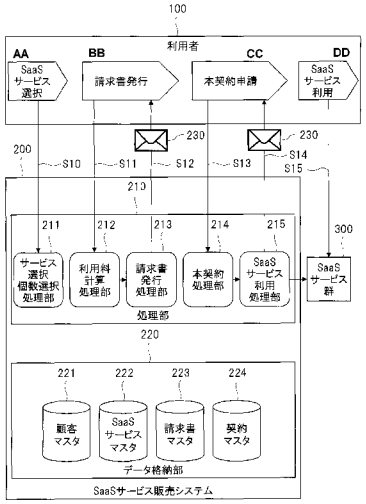
[続葉有]

(54) **Title**: AUTOMATIC INVOICE ISSUING SYSTEM

(54) 発明の名称 : 自動請求書発行システム

[図1]

図 1



100	User
200	Saas Service sales system
210	Processing unit
211	Service selection/number selection processing unit
212	Usage fee calculation processing unit
213	Invoice issuing processing unit
214	Formal contract processing unit
215	SaaS service usage processing unit
220	Data storage unit
221	Customer master
222	SaaS service master
223	Invoice master
224	Contract master
300	SaaS service group
AA	SaaS service selected
BB	Invoice issued
CC	Formal contract requested
DD	SaaS service used

(57) **Abstract**: A SaaS service invoice issuing system, which is an automatic invoice issuing system that automatically issues invoices to users, receives applications for formal contracts from users, and enables SaaS services to be used. This automatic invoice issuing system is equipped with: a service selection/number selection processing unit (211) that receives SaaS service selections from a SaaS service user (100); a usage fee calculation processing unit (212) that calculates the usage fee for the SaaS service received with the service selection/number selection processing unit (211); an invoice issuing processing unit (213) that sends an invoice to the user on the basis of the SaaS service usage fee calculated by the usage fee calculation processing unit (212); a formal contract processing unit (214) that receives an application for a formal contract from the user after a funds transfer from the user on the basis of the invoice has been confirmed, and performs formal contract processing for the SaaS service; and a SaaS service usage processing unit (215) that performs a service usage initiation process for the SaaS service after the formal contract processing has been completed by the formal contract processing unit (214).

(57) 要約:　ＳａａＳサービスの請求書発行において、利用者に請求書を自動発行し、利用者からの本契約申請を受け付けて、ＳａａＳサービスを利用可能とすることができる自動請求書発行システムである。ＳａａＳサービスの利用者１００からのＳａａＳサービスの選択を受け付けるサービス選択個数選択処理部２１１と、サービス選択個数選択処理部２１１で受け付けたＳａａＳサービスの利用料を計算する利用料計算処理部２１２と、利用料計算処理部２１２で計算されたＳａａＳサービスの利用料に基づいて、利用者に請求書を送付する請求書発行処理部２１３と、請求書に基づいた利用者からの振り込みを確認した後、利用者からの本契約の申請を受け付け、ＳａａＳサービスの本契約処理を行う本契約処理部２１４と、本契約処理部２１４で本契約処理が完了した後、ＳａａＳサービスのサービス利用開始処理を行うＳａａＳサービス利用処理部２１５とを備えた。

WO 2014/049700 A1

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)）