(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
2005 年10 月20 日 (20.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/098700 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006995

(22) 国際出願日: 2005 年4 月5 日 (05.04.2005)

(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2004-114625 2004 年4 月8 日 (08.04.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 独立行政法人産業技術総合研究所 (NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY) [JP/JP]; 〒1008921 東京都千代田区霞が関一丁目３番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮下 和雄 (MIYASHITA, Kazuo) [JP/JP]; 〒3058568 茨城県つくば市梅園一丁目１番１号 中央第２ 独立行政法人産業技術総合研究所内 Ibaraki (JP).

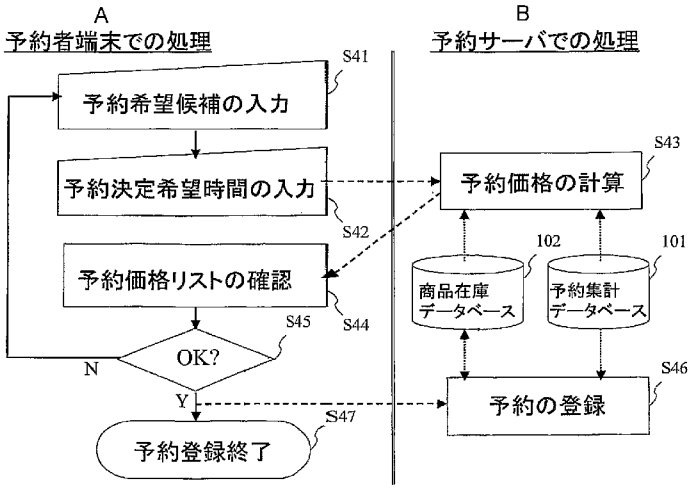
(74) 代理人: 守山 辰雄, 外(MORIYAMA, Tatsuo et al.); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西二丁目７番１０号 第６ミトモビル８階 Tokyo (JP).

(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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: RESERVATION PROCESSING METHOD AND RESERVATION PROCESSING SYSTEM

(54) 発明の名称: 予約処理方法および予約処理システム



A. PROCESSING AT APPLICANT TERMINAL
S41. INPUT RESERVATION DESIRING CANDIDATES
S42. INPUT RESERVATION DECIDING DESIRED TIME
S44. CONFIRM RESERVATION PRICE LIST
S47. RESRVATION REGISTRATION FINISHED
B. PROCESSING AT RESERVATION SERVER
S43. CALCULATE RESERVATION PRICE
102. ARTICLE INVENTORY DATABASE
101. RESERVATION TOTAL DATABASE
S46. REGISTER RESERVATION

(57) Abstract: A reservation processing capable of proposing a proper reservation price according to a reservation desire by a reservation applicant and first-arriving reservation status, and making a reservation for an article desired by an applicant. When a reservation server (10) receives reservation information from an applicant terminal (11), a reservation price discounted based on the number of reservation desiring candidates designating a reservation-desired article and a reservation deciding desired time designating a time limit that finalizes the reservation is calculated, one out of reservation desiring candidates is allocated a temporary tentative reservation and other candidates are allocated more temporary preliminary reservation. When a reservation desiring proposal for the tentative reservation is made at a reservation price, set at a premium, from a later-arriving reservation applicant before a reservation deciding desired time, the tentative reservation allocation is changed to one of preliminary reservation allocation candidates, and the original tentative reservation allocation is allocated to the reservation of a later-arriving reservation applicant.

(57) 要約: 予約希望者の予約希望や先着の予約状況に応じて適切な予約価格が提示され、予約者が希望する商品の予約を行うことができる予約処理を実現する。予約サーバ１０が予約者端末１

[続葉有]

WO 2005/098700 A1

ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則4.17に規定する申立て:

— *AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, ARIPO* 特許 *(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),* ユーラシア特許 *(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),* ヨーロッパ特許 *(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI* 特許 *(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)*の指定のための出願し及び特許を与えられる出願人の資格に関する申立て *(*規則*4.17(ii))*

— *US*の指定のための先の出願に基づく優先権を主張する出願人の資格に関する申立て*(*規則*4.17(iii))*

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 補正書

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。

１から予約情報を受信すると、予約希望の商品を指定する予約希望候補の数や予約を確定する期限を指定する予約決定希望時間に基づいて割り引いた予約価格を算出し、予約希望候補の内の１つを暫定的な仮予約に割り当て、他の候補を更に暫定的な予備予約に割り当てる。仮予約割当に対して予約決定希望時間までに、後着の予約希望者から割増設定された予約価格での予約希望があった場合には、仮予約割当を予備予約割当の候補の１つに変更し、元の仮予約割当を後着の予約希望者の予約割当とする。