

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年3月31日 (31.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/029338 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 13/00, H04L 12/56
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013530
- (22) 国際出願日: 2004年9月16日 (16.09.2004)
- (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2003-325950 2003年9月18日 (18.09.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社野村総合研究所 (NOMURA RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2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): 館野 修二 (TATENO, Shuji) [JP/JP]; 〒1000004 東京都千代田区

大手町2丁目2番1号 株式会社野村総合研究所内 Tokyo (JP). 寺岡 正也 (TERAOKA, Masaya) [JP/JP]; 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 株式会社野村総合研究所内 Tokyo (JP). 玉川 哲司 (TAMAGAWA, Tetsuji) [JP/JP]; 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 株式会社野村総合研究所内 Tokyo (JP).

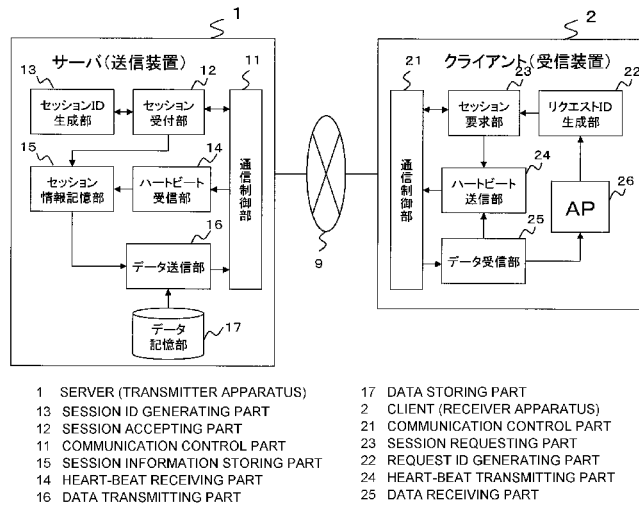
(74) 代理人: 特許業務法人ウィルフォート国際特許事務所 (WILLFORT INTERNATIONAL); 〒1010035 東京都千代田区神田紺屋町16クニビル2F Tokyo (JP).

(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, ID, IL, IN, IS, KE, KG, 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,

[続葉有]

(54) Title: DATA TRANSFER METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 発明の名称: データ転送方法、通信システム、および通信装置



(57) Abstract: [PROBLEMS TO BE SOLVED] Even when the communication address of one of communication apparatuses is changed during a communication, the communication is continued. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] A client server (2) comprises a session requesting part (23) for requesting for a transmission of data to a server (1) to establish a session with the server (1); a data receiving part (25) for receiving data transmitted from the server (1) in response to the request; and a heart-beat transmitting part (24) for repetitively transmitting both a session ID for identifying the established session and the communication address of the client (2) to the server (1). The server (1) comprises a session information storing part (15) for associating and storing a session ID for identifying the session established with the client (2) and the communication address of the client (2); a heart-beat receiving part (14) for receiving the session ID and communication address transmitted from the client (2) and for updating, based on the received information, the session information storing part (15); and a data transmitting part (16) for acquiring the communication address associated with the session ID of a session from the session information storing part (15) when data is transmitted to the client (2) with respect to the session and for generating and transmitting the data.

[続葉有]



WO 2005/029338 A1