(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
2003 年11 月6 日 (06.11.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/092290 A1

(51) 国際特許分類[7]: H04N 7/173

(21) 国際出願番号: PCT/JP03/05205

(22) 国際出願日: 2003 年4 月23 日 (23.04.2003)

(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2002-126848 2002 年4 月26 日 (26.04.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社エヌティーアイ (NTI, INC.) [JP/JP]; 〒512-8044 三重県 四日市市中村町 ２２９１番地１ Mie (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中村 貴利 (NAKAMURA,Takatoshi) [JP/JP]; 〒512-8044 三重県 四日市市中村町 ２２９１番地１ 株式会社エヌティーアイ内 Mie (JP). 横田 昭寛 (YOKOTA,Akihiro) [JP/JP]; 〒512-8044 三重県 四日市市中村町 ２２９１番地１ 株式会社エヌティーアイ内 Mie (JP).

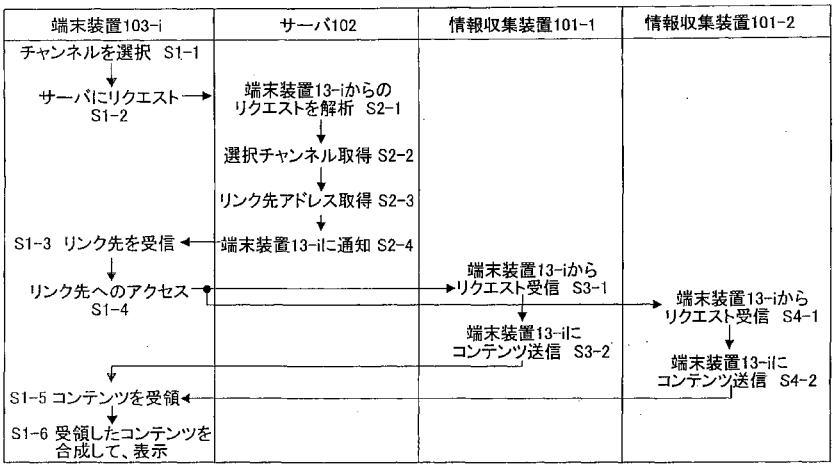
(74) 代理人: 伊東 忠彦 (ITOH,Tadahiko); 〒150-6032 東京都 渋谷区 恵比寿４丁目２０番３号 恵比寿ガーデンプレイスタワー３２階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, 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, NI, NO,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROVIDING METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION COLLECTION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, RELAY DEVICE, AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 発明の名称: 情報提供方法及び情報処理装置並びに情報収集システム、通信方法、通信システム、及び中継装置、並びに通信装置



103-i...TERMINAL DEVICE
S1-1...SELECT CHANNEL
S1-2...REQUEST TO SERVER
S1-3...RECEIVE LINK DESTINATION
S1-4...ACCESS TO LINK DESTINATION
S1-5...RECEIVE CONTENT
S1-6...COMBINE AND DISPLAY RECEIVED CONTENT
102...SERVER
S2-1...ANALYZE REQUEST FROM TERMINAL DEVICE 13-i
S2-2...ACQUIRE SELECTED CHANNEL
S2-3...ACQUIRE LINK DESTINATION ADDRESS
S2-4...NOTIFICATION TO TERMINAL DEVICE 13-i
101-1...INFORMATION COLLECTION DEVICE
S3-1...RECEIVE REQUEST FROM TERMINAL DEVICE 13-i
S3-2...TRANSMIT CONTENT TO TERMINAL DEVICE 13-i
101-2...INFORMATION COLLECTION DEVICE
S4-1...RECEIVE REQUEST FROM TERMINAL DEVICE 13-i
S4-2...TRANSMIT CONTENT TO TERMINAL DEVICE 13-i

(57) Abstract: An information providing method, an information processing device, a communication method, a communication system, a relay device, and a communication device for providing information from an information collection device to a terminal device by a server. It is possible to provide an information

[続葉有]

WO 03/092290 A1

NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

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。

添付公開書類:
— 国際調査報告書

providing method, an information processing device, a communication method, a communication system, a relay device, and a communication device capable of efficiently providing moving picture information collected by a plenty of information collection devices. Among the plurality of information collection devices, the information collection devices for collecting a predetermined number of moving picture information requested from a terminal device are linked to the terminal device so that the predetermined number of moving picture information is directly distributed from the corresponding information collection devices to the terminal device and the terminal device combines and displays the predetermined number of moving picture images distributed on a predetermined display screen.

(57) 要約:

本発明は、サーバにより情報収集装置から端末装置に情報を提供するための情報提供方法及び情報処理装置、通信方法、通信システム、及び中継装置、並びに通信装置に関し、多数の情報収集装置で収集した動画情報を効率的に提供できる情報提供方法及び情報処理装置、通信方法、通信システム、及び中継装置、並びに通信装置を提供することを目的としており、複数の情報収集装置のうち端末装置から要求された所定数の動画情報を収集する情報収集装置と端末装置とをリンクさせ、対応する情報収集装置から端末装置に直接、所定数の動画情報を配信させ、端末装置により配信された所定数の動画像を予め決められた所定の画面上に合成して表示されることを特徴とする。