

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 5 月 27 日 (27.05.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/045208 A1

(51) 国際特許分類⁷: **H04N 5/93**
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/013987
(22) 国際出願日: 2003 年 10 月 31 日 (31.10.2003)
(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2002-322107 2002 年 11 月 6 日 (06.11.2002) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
日本コンピュータ (NIHON COMPUTER CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒432-8023 静岡県 浜松市 鴨江 3 丁目 4 6 番
1 1 号 Shizuoka (JP).

江 3 丁目 4 6 番 1 1 号 株式会社日本コンピュータ
内 Shizuoka (JP). 吉岡 秀 (YOSHIOKA, Suguru) [JP/JP];
〒432-8023 静岡県 浜松市 鴨江 3 丁目 4 6 番 1 1 号
株式会社日本コンピュータ内 Shizuoka (JP).

(74) 代理人: 越川 隆夫 (KOSHIKAWA, Takao); 〒430-8691
静岡県 浜松市 板屋町 1 1 1-2 浜松アクトタワー
1 9 階 Shizuoka (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, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,
NO, 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.

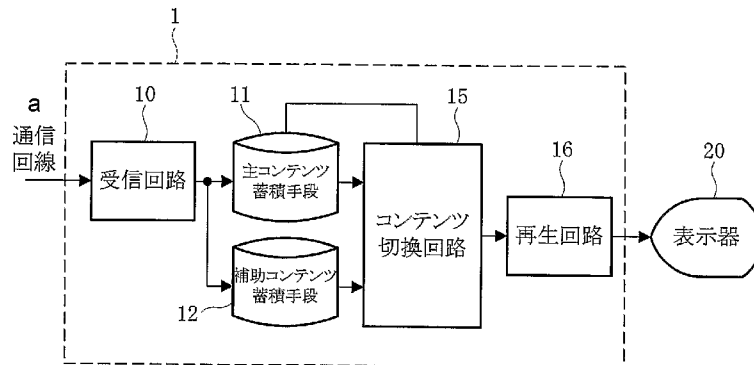
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 永田 真啓 (NA-
GATA, Masahiro) [JP/JP]; 〒432-8023 静岡県 浜松市 鴨

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS,
MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特
許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッ

[続葉有]

(54) Title: CONTENT RECEPTION/REPRODUCTION DEVICE AND CONTENT RECEPTION/REPRODUCTION METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ受信再生装置及びコンテンツ受信再生方法



a...COMMUNICATION LINE
10...RECEPTION CIRCUIT
11...MAIN CONTENT ACCUMULATION MEANS
12...AUXILIARY CONTENT ACCUMULATION MEANS
15...CONTENT SWITCHING CIRCUIT
16...REPRODUCTION CIRCUIT
20...DISPLAY DEVICE

(57) Abstract: There are provided a content reception/reproduction device and a content reception/reproduction method capable of preventing discontinuity of content reproduction so that a user can pleasantly enjoy the content without experiencing unpleasant feeling such as irritation or anxiety. The content reception/reproduction device includes auxiliary content acquisition means for acquiring as an auxiliary content a content other than a main content that can be reproduced and content switching means for switching a content reproduced by the reproduction means to the main content or the auxiliary content. When the accumulation amount of the main content becomes equal to or below a predetermined reference amount during reproduction of the content, the content reproduced is switched to the auxiliary content and when the accumulation amount becomes above the reference amount, the content reproduced is returned to the main content.

[続葉有]

WO 2004/045208 A1



パ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, 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).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

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。

(57) 要約:

コンテンツの再生の途切れを防止し、利用者に苛立ちや不安感などの不快感を抱きにくくし、利用者にコンテンツを快適に楽しんでもらうことが可能なコンテンツ受信再生装置及びコンテンツ受信再生方法を提供することにある。

主コンテンツ以外の再生可能なコンテンツを補助コンテンツとして得るための補助コンテンツ取得手段と、再生手段で再生するコンテンツを、主コンテンツと補助コンテンツとのいずれか一方に切り替えるコンテンツ切換手段とを備え、主コンテンツの再生中に主コンテンツの蓄積量が所定の基準量以下になった場合に、再生するコンテンツを補助コンテンツに切り替え、蓄積量が基準量以上になった場合に、再生するコンテンツを主コンテンツに戻すことを特徴とする。