

03/12/02
2002073492

(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
2002 年 10 月 24 日 (24.10.2002)

PCT

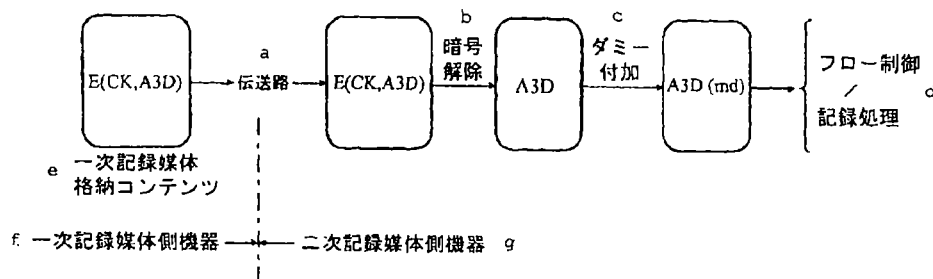
(10) 国際公開番号
WO 02/084662 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G11B 20/10, G09C 1/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/03675
- (22) 国際出願日: 2002 年 4 月 12 日 (12.04.2002)
- (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2001-115308 2001 年 4 月 13 日 (13.04.2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35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): 阿部 三樹 (ABE, Miki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川
- 6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 森永 英一郎 (MORINAGA, Eiichiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 今 孝安 (KON, Takayasu) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 鎌田 恭則 (KAMADA, Yasunori) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目2番3号 虎ノ門第一ビル9階 三好内外特許事務所内 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, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/続葉有/

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

(54) 発明の名称: データ転送システム、データ転送装置、データ記録装置、データ転送方法



- a...TRANSMISSION PATH
b...DECODING
c...DUMMY ADDITION
d...FLOW CONTROL/RECORDING
e...CONTENTS STORED IN PRIMARY RECORDING MEDIUM
f...APPARATUS OF PRIMARY RECORDING MEDIUM
g...APPARATUS OF SECONDARY RECORDING MEDIUM

(57) Abstract: Content data is effectively transferred. When content data is transferred from a data transfer apparatus of a data transfer apparatus of a primary recording medium to a data recording apparatus so as to be recorded on a secondary recording medium, a data compression method and a bit rate available in the data recording apparatus are compared to a data compression method and a bit rate of the content data to be transmitted. In accordance with the comparison result, a necessary transfer processing is performed. For example, when the data compression methods are identical and the bit rate of the content data is not greater than the bit rate available in the data recording apparatus, the content data is transmitted directly as encrypted compressed data.

/続葉有/

WO 02/084662 A1



162162



ACTION