(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2 月10 日 (10.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/013251 A1

(51) 国際特許分類[7]: G09G 3/32

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/009751

(22) 国際出願日: 2003 年7 月31 日 (31.07.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 富士通フロンテック株式会社 (FUJITSU FRONTECH LIMITED) [JP/JP]; 〒206-8555 東京都 稲城市 矢野口１７７６番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 久山 善和 (KUYAMA,Yoshikazu) [JP/JP]; 〒206-8555 東京都 稲城市 矢野口１７７６番地 富士通フロンテック株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 大菅 義之 (OSUGA,Yoshiyuki); 〒102-0084 東京都 千代田区 二番町８番地２０ 二番町ビル３F Tokyo (JP).

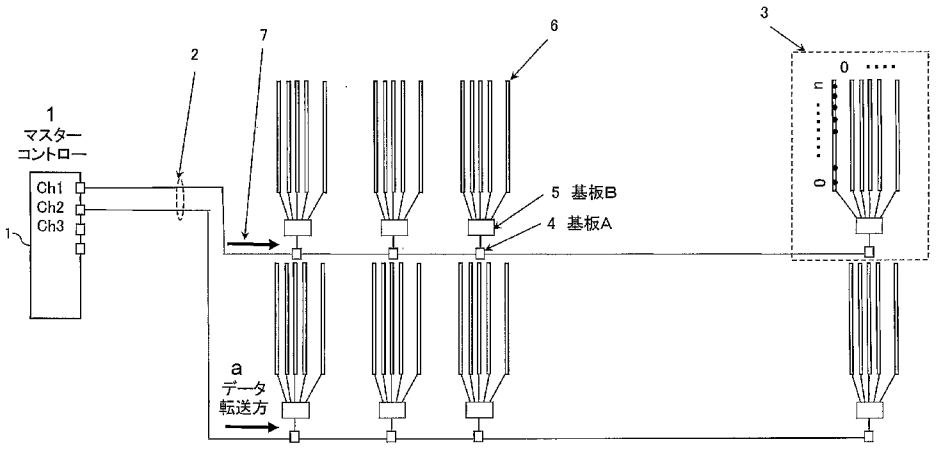
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (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), ヨーロッパ特許 (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).

[続葉有]

(54) Title: VIDEO DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 映像表示装置



1...MASTER CONTROL
a...DATA TRANSFER DIRECTION
5...SUBSTRATE B
4...SUBSTRATE A

(57) Abstract: It is possible to realize a video display device capable of freely modifying the transfer direction of the video signal. A master control (1) has a plurality of channels, each of which is connected to a signal line (2) for transmitting a video signal for displaying a character or an image. The signal line (2) is connected via a display block (3) and a substrate A (4) as signal transmission means. Each of the display blocks (3) includes the substrate A (4) as the signal transfer means, a substrate B (5) as signal supply means, and a lamp unit (6) as a light emitting module. A video signal for making the display block (3) display a character or image is transmitted from the channels of the master control (1) via the signal line (2) in the direction of the data transfer direction (7).

[続葉有]

WO 2005/013251 A1

添付公開書類:
— 国際調査報告書

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。

(57) 要約:

映像信号の転送方向を自由に変更することができる映像表示装置を実現する。マスターコントロール（１）は、複数のチャンネルを有し、これらの各チャンネルに、文字または画像を表示させるための映像信号を送る信号線（２）が接続される。信号線（２）は、複数の表示ブロック（３）と信号転送手段である基板Ａ（４）を介して接続される。各表示ブロック（３）は、信号転送手段である基板Ａ（４）と、信号供給手段である基板Ｂ（５）と、発光モジュールであるランプユニット（６）で構成される。そして、表示ブロック（３）に文字または画像を表示させるための映像信号は、マスターコントロール（１）の各チャンネルから、信号線（２）を介してデータ転送方向（７）の方向に送られる。