



PCT

世界知的所有権機関
国際事務局
特許協力条約に基づいて公開された国際出願

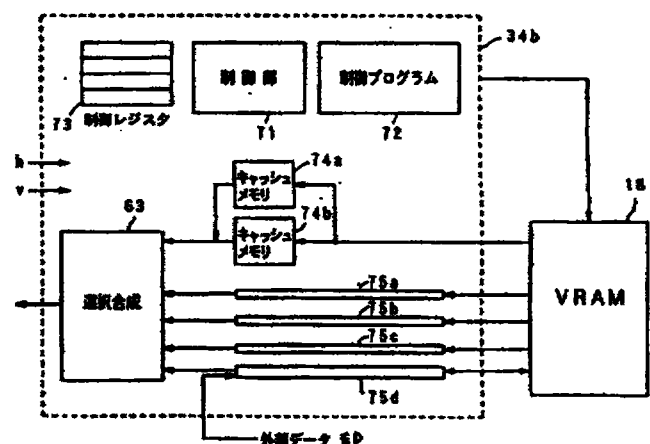
(51) 国際特許分類6 G09G 5/00, 5/14	A1	(11) 国際公開番号 ✓ WO97/29476 (43) 国際公開日 1997年8月14日(14.08.97)
(21) 国際出願番号 PCT/JP97/00298 ✓ (22) 国際出願日 1997年2月6日(06.02.97) ✓ (30) 優先権データ 特願平8/20333 1996年2月6日(06.02.96) ✓ JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 ソニー・コンピュータエンタテインメント (SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.)[JP/JP] 〒107 東京都港区赤坂8丁目1番22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) 大場章男(OHBA, Akio)[JP/JP] 〒107 東京都港区赤坂8丁目1番22号 株式会社 ソニー・コンピュータエンタテインメント内 Tokyo, (JP) (74) 代理人 弁理士 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.) 〒105 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP)		(81) 指定国 AU, CA, CN, KR, MX, SG, US, 欧州特許 (AT, DE, ES, FR, GB, IT, NL). 添付公開書類 国際調査報告書

(54) Title: ADDRESS GENERATOR, IMAGE DISPLAY, ADDRESS GENERATION METHOD AND IMAGE DISPLAY METHOD

(54) 発明の名称 アドレス発生装置及び画像表示装置並びにアドレス発生方法及び画像表示方法

(57) Abstract

The image data read out from a VRAM (18) are supplied to a selection synthesis section (63) through line buffers (75a to 75d). The line buffer (75d) stores the image data supplied from outside and supplies this image data to the VRAM (18). The VRAM (18) writes the image data supplied from outside through the line buffer (75d) and reads out this image data on the basis of the addresses from a control section in the same way as other image data. Cache memories (74a and 74b) read out the image data under the control of the control section (71) and display a plurality of tile-like images on the screen of a display.



63 ... selection synthesis
71 ... control section
72 ... control program
73 ... control register
74a, 74b ... cache memory
ED ... external data

(57) 要約

VRAM18から読み出された画像データは、ラインバッファ75a~75dを介して、選択合成部63に供給される。ラインバッファ75dは、外部から供給された画像データを取り込み、この画像データをVRAM18に供給する。VRAM18は、ラインバッファ75dを介して供給された外部からの画像データを書き込み、他の画像データと同様に、制御部からのアドレスに基づき、この画像データを読み出すことができる。キャッシュメモリ74a, 74bは、制御部71の制御に基づいて、画像データを読み出し、ディスプレイの画面中にタイル状の画像を複数表示させることができる。

情報としての用途のみ

PCTに基づいて公開される国際出願をパンフレット第一頁にPCT加盟国を特定するために使用されるコード

AL	アルバニア	EE	エストニア	LR	リベリア	RU	ロシア連邦
AM	アルメニア	ES	スペイン	LS	レソト	SD	スーダン
AT	オーストリア	FI	フィンランド	LT	リトアニア	SG	シンガポール
AU	オーストラリア	FR	フランス	LU	ルクセンブルグ	SI	スロベニア
AZ	アゼルバイジャン	GB	ガボン	LV	ラトヴィア	SK	スロバキア共和国
BB	バルバドス	GE	イギリス	MC	モナコ	SN	セネガル
BE	ベルギー	GR	ギリシャ	MD	モルドバ	SZ	スワジランド
BG	ブルガリア	GN	ギニア	MG	マダガスカル	TD	チャド
BI	ブルンジ	HR	クロアチア	MK	マケドニア	TG	トーゴ
BJ	ベナン	HU	ハンガリー	ML	マリ	TJ	タジキスタン
BM	バハマ	IE	アイルランド	MN	モンゴル	TM	トルクメニスタン
BN	ブルネイ	IT	イタリア	MR	モーリタニア	TR	トルコ
BO	ボリビア	JP	日本	MW	マラウイ	TT	トリニダード・トバゴ
BR	ブラジル	KE	ケニア	MX	メキシコ	UG	ウガンダ
BS	バハマ	KZ	カザフスタン	NL	オランダ	US	米国
BT	ブータン	KG	キルギスタン	NO	ノルウェー	UZ	ウズベキスタン共和国
BV	バークレー	KR	韓国	NZ	ニュージーランド	VN	ベトナム
CA	カナダ	LI	リヒテンシュタイン	PT	ポルトガル	YU	ユーゴスラビア
CC	ココス	LU	ルクセンブルグ	RO	ルーマニア		
CF	中央アフリカ共和国						
CG	コンゴ						
CH	スイス						
CI	コート・ジボアール						
CM	カメルーン						
CN	中国						
CZ	チェコ共和国						
DE	ドイツ						
DK	デンマーク						