9804058-7
IPOS

世界知的所有権機関
国際事務局

PCT 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
H04N 5/44, 5/445, G06F 3/14

A1

(11) 国際公開番号 WO97/44952

(43) 国際公開日 1997年11月27日(27.11.97)

(21) 国際出願番号 PCT/JP97/01697

(22) 国際出願日 1997年5月20日(20.05.97)

(30) 優先権データ
特願平8/124542 1996年5月20日(20.05.96) JP

(71) 出願人（米国を除くすべての指定国について）
ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP]
〒141 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）
福本真晴(FUKUMOTO, Masaharu)[JP/JP]
瀬川裕之(SEGAWA, Hiroyuki)[JP/JP]
織田 収(ODA, Osamu)[JP/JP]
寄立美和子(YORITATE, Miwako)[JP/JP]
〒141 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
弁理士 松隈秀盛(MATSUKUMA, Hidemori)
〒160 東京都新宿区西新宿1丁目8番1号
新宿ビル Tokyo, (JP)

(81) 指定国 CN, KR, SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

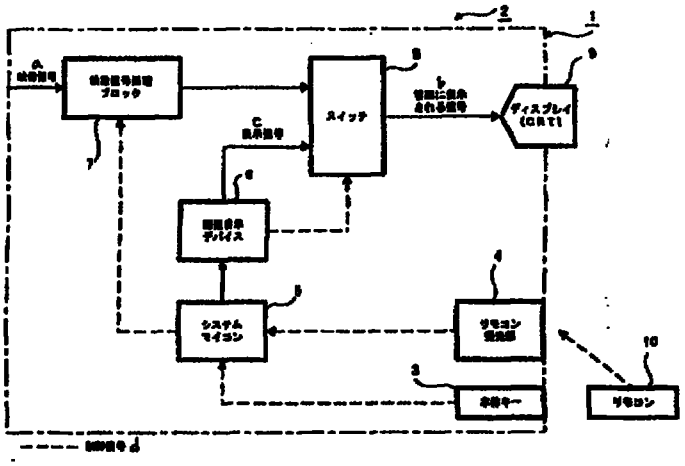
添付公開書類
国際調査報告書

(54)Title: CUSTOMIZED MENU SYSTEM FOR HIERARCHICAL MENU AND TELEVISION SYSTEM WITH THE SAME

(54)発明の名称 階層型メニューにおけるカスタマイズメニュー方式及びこの方式を備えたテレビジョンシステム

(57) Abstract

Since a hierarchical menu system registers an arbitrary adjusting item frequently selected by a user as a customized menu in the highest hierarchy of a hierarchical menu and preferentially displays the item at the time of displaying the hierarchical menu, the user can quickly and easily select an intended adjusting item with very simple menu operation.



a ... video signal
b ... signal displayed on screen
c ... displaying signal
d ... control signal
3 ... main body key
4 ... remote control light receiving section
5 ... system microcomputer
6 ... screen displaying device
7 ... video signal processing block
8 ... switch
9 ... display (CRT)
10 ... remote controller

（５７）要約

ユーザーがメニュー内の任意の選択した調整項目をカスタマイズメニューとして登録し、階層型メニューの最上位階層にして、画面表示のときに優先して表示させて、メニュー操作を少なくした方式を提供するもので、ユーザーがよく選択するメニュー調整項目を階層型メニューの最上層に登録して、最初に画面表示することで、それぞれのユーザーに対して非常に少ないメニュー操作で調整項目を選択でき、これによって、それぞれのユーザーが選択したい調整項目を選ばせることが迅速且つ簡単に行なうことができる。

参考情報

ＰＣＴに基づいて公開される国際出願のパンフレット第一頁に記載されたＰＣＴ加盟国を同定するために使用されるコード

AL	アルバニア	ES	スペイン	LR	リベリア	SG	シンガポール
AM	アルメニア	FI	フィンランド	LS	レソト	SI	スロヴェニア
AT	オーストリア	FR	フランス	LT	リトアニア	SK	スロヴァキア共和国
AU	オーストラリア	GA	ガボン	LU	ルクセンブルグ	SL	シエラレオネ
AZ	アゼルバイジャン	GB	英国	LV	ラトヴィア	SN	セネガル
BA	ボズニア・エルツェゴビナ	GE	グルジア	MC	モナコ	SZ	スワジランド
BB	バルバドス	GH	ガーナ	MD	モルドヴァ共和国	TD	チャード
BE	ベルギー	GM	ガンビア	MG	マダガスカル	TG	トーゴ
BF	ブルギナ・ファソ	GN	ギニア	MK	マケドニア旧ユーゴスラヴィア共和国	TJ	タジキスタン
BG	ブルガリア	GR	ギリシャ	ML	マリ	TM	トルクメニスタン
BJ	ベナン	HU	ハンガリー	MN	モンゴル	TR	トルコ
BR	ブラジル	ID	インドネシア	MR	モーリタニア	TT	トリニダード・トバゴ
BY	ベラルーシ	IE	アイルランド	MW	マラウイ	UA	ウクライナ
CA	カナダ	IL	イスラエル	MX	メキシコ	UG	ウガンダ
CF	中央アフリカ共和国	IS	アイスランド	NE	ニジェール	US	米国
CG	コンゴー	IT	イタリア	NL	オランダ	UZ	ウズベキスタン
CH	スイス	JP	日本	NO	ノルウェー	VN	ヴィエトナム
CI	コート・ジボアール	KE	ケニア	NZ	ニュー・ジーランド	YU	ユーゴスラビア
CM	カメルーン	KG	キルギスタン	PL	ポーランド	ZW	ジンバブエ
CN	中国	KP	朝鮮民主主義人民共和国	PT	ポルトガル		
CU	キューバ	KR	大韓民国	RO	ルーマニア		
CZ	チェッコ共和国	KZ	カザフスタン	RU	ロシア連邦		
DE	ドイツ	LC	セントルシア	SD	スーダン		
DK	デンマーク	LI	リヒテンシュタイン	SE	スウェーデン		
EE	エストニア	LK	スリランカ				