

PCT

世界知的所有権機関

国際事務局

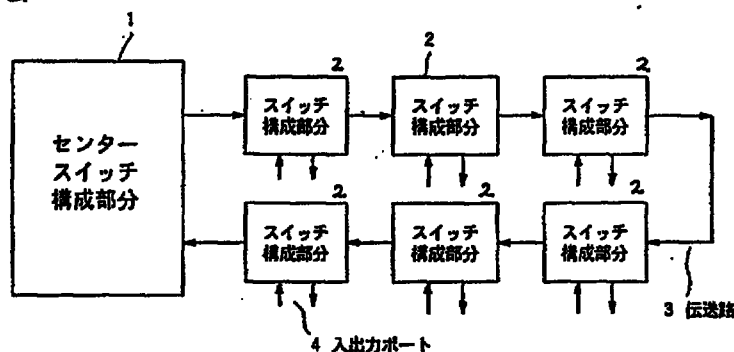


特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6 H04L 12/42, 12/56	A1	(11) 国際公開番号 WO96/36149 (43) 国際公開日 1996年11月14日(14.11.96)
(21) 国際出願番号 PCT/JP96/01255 (22) 国際出願日 1996年5月13日(13.05.96) (30) 優先権データ 特願平7/114675 1995年5月12日(12.05.95) 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 東芝(KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA)[JP/JP] 〒210 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地 Kanagawa, (JP) (72) 発明者：および (75) 発明者／出願人 (米国についてののみ) 国京知雄(KUNIKYO, Tomoo)[JP/JP] 〒146 東京都大田区久が原6-1-19 Tokyo, (JP) 小原敬一(OBARA, Keiichi)[JP/JP] 〒193 東京都八王子市寺田町432-145-6 Tokyo, (JP) 野上和男(NOGAMI, Kazuo)[JP/JP] 〒229 神奈川県相模原市東橋本1-17-1-515 Kanagawa, (JP) 落合民哉(OCHIAI, Tamiya)[JP/JP] 〒229 神奈川県相模原市矢部5-17-8 Kanagawa, (JP)	(74) 代理人 弁理士 木村高久(KIMURA, Takahisa) 〒104 東京都中央区湊1丁目8番11号 千代ビル6階 Tokyo, (JP) (81) 指定国 JP, US. 添付公開書類 国際調査報告書	

(54) Title : COMMUNICATION SYSTEM

(54) 発明の名称 通信システム



- 1 ... center switch constituting section
- 2 ... switch constituting section
- 3 ... transmission channel
- 4 ... input-output port

(57) Abstract

An information communication system in which a switch constituting section (2) housing a data generating source is connected to a center switch constituting section (1) through a communication channel (3) using an ATM technology as if the function of an ATM switch of distributed arrangement type was realized. This information communication system flexibly handles new kinds of information produced with the progress of times and, even when a fault occurs, properly copes with the fault.

(57) 要約

データ発生源を収容するスイッチ構成部分(2)とセンタスイッチ構成部分(1)間をATM技術を用いた通信路(3)で結び、あたかも分散配置型のATMスイッチの機能を実現するように情報通信システムを構成した。このため、柔軟性に富み、時代の進展にともなって新しい情報に対処することも可能な情報通信システムが実現でき、また障害が発生しても十分な対応が可能である。

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	DE	ドイツ	LI	リヒテンシュタイン	PL	ポーランド
AM	アルメニア	DK	デンマーク	LC	セントルシア	PT	ポルトガル
AT	オーストリア	EE	エストニア	LK	セイロン	RO	ルーマニア
AU	オーストラリア	ES	スペイン	LR	レソト	RU	ロシア連邦
AZ	アゼルバイジャン	FI	フィンランド	LS	レソト	SD	スーダン
BA	ボスニア・ヘルツェゴビナ	FR	フランス	LT	リトアニア	SE	スウェーデン
BB	バルバドス	GB	イギリス	LV	ラトヴィア	SG	シンガポール
BE	ベルギー	GA	ガボン	MC	モナコ	SI	スロベニア
BG	ブルガリア	GE	グルジア	MD	モルドヴァ共和国	SK	スロバキア
BJ	ベナン	GR	ギリシャ	MG	マダガスカル	SN	セネガル
BR	ブラジル	HU	ハンガリー	MK	マケドニア共和国	SZ	スワジランド
BY	ベラルーシ	IE	アイルランド		マリ	TD	チャド
CA	カナダ	IL	イスラエル	ML	マリ	TG	トーゴ
CC	中東アフリカ共和国	IS	アイスランド	MN	モンゴル	TM	トルクメニスタン
CG	コンゴ	IT	イタリア	MR	モリタニア	TT	トリニダード・トバゴ
CH	スイス	JP	日本	MW	モザンビーク	TR	トルコ
CI	コート・ジボアール	KE	ケニア	MX	メキシコ	UA	ウクライナ
CM	カメルーン	KR	朝鮮民主主義人民共和国	NE	ニジェール	UG	ウガンダ
CN	中国	KZ	カザフスタン	NL	オランダ	US	アメリカ合衆国
CU	キューバ			NO	ノルウェー	UZ	ウズベキスタン
CZ	チェコ共和国			NZ	ニュージーランド	VN	ヴェトナム