

PCT

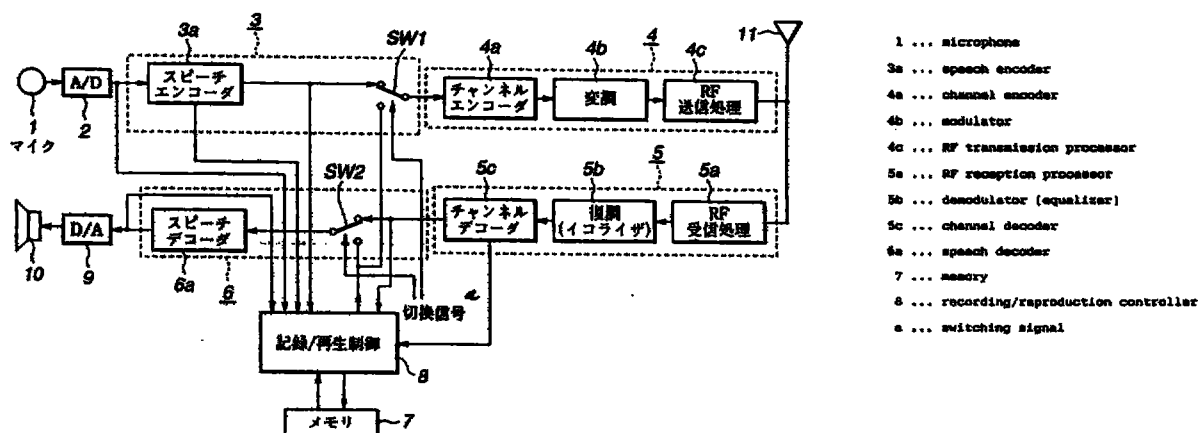


特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6 H04B 14/04	A1	(11) 国際公開番号 WO96/06489 (43) 国際公開日 1996年2月29日(29.02.96)
(21) 国際出願番号 PCT/JP95/01537 (22) 国際出願日 1995年8月2日(02.08.95) (30) 優先権データ 特願平6/196613 1994年8月22日(22.08.94) 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) 前田祐児(MAEDA, Yuji)[JP/JP] 西口正之(NISHIGUCHI, Masayuki)[JP/JP] 小高健太郎(ODAKA, Kentaro)[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 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, CN, JP, KR, SG US, 欧州特許(DE, FR, GB). 添付公開書類 国際調査報告書 補正書

(54) Title : TRANSMITTER-RECEIVER

(54) 発明の名称 送受信装置



(57) Abstract

Inputted audio signals are compressed and encoded by a speech encoder (3), sent to an RF transmission processor (4), subjected to channel encoding, modulation and transmission processing, and transmitted through an antenna (11). Signals received by the antenna (11) are subjected to reception processing, demodulation and channel decoding by an RF reception processor (5), and expanded and decoded by a speech decoder (6). A recording/reproduction controller (8) controls the writing of the signals from the speech encoder (3) into a semiconductor memory (7) and the readout of the signals from the memory (7) to the speech decoder (6). Therefore, the memory (7) can be efficiently utilized for two-way/one-way communication without increasing the circuit constitution.

(57) 要約

入力された音声信号をスピーチエンコーダ部3で圧縮符号化してRF送信処理部4に送り、チャンネルエンコードや変調や送信処理を施して、アンテナ11を介して送信し、また、アンテナ11を介して受信された信号に対して、RF受信処理部5で受信処理や復調やチャンネルデコード処理を施した後、スピーチデコーダ部6で伸張復号化を施す。記録／再生制御部8は、半導体メモリ7へのスピーチエンコーダ部3からの信号の書き込みやスピーチデコーダ部6への信号の半導体メモリ7からの読み出しを制御する。これによって、回路構成を増やすことなく、双方向／片方向の通信における、半導体メモリ7の効率的な利用を行わせることができる。

9612307-0

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	DK	デンマーク	LK	スリランカ	PT	ポルトガル
AM	アルメニア	DE	ドイツ	LR	リベリア	RO	ルーマニア
AT	オーストリア	EE	エストニア	LS	レソト	RU	ロシア連邦
AU	オーストラリア	FI	フィンランド	LT	リトアニア	SD	スーダン
AZ	アゼルバイジャン	FR	フランス	LU	ルクセンブルグ	SE	スウェーデン
BB	バルバドス	GB	ガボン	LV	ラトヴィア	SG	シンガポール
BE	ベルギー	GE	イギリス	MC	モナコ	SI	スロベニア
BG	ブルガリア	GN	ギニア	MD	モルドバ	SK	スロバキア共和国
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	GU	ギニアビサウ	MK	マケドニア	SZ	スワジランド
BY	ベラルーシ	IE	アイルランド	ML	マリ	TD	チャド
CA	カナダ	IS	アイスランド	MN	モンゴル	TG	トーゴ
CC	中東	IT	イタリア	MR	モリタニア	TM	トルクメニスタン
CF	中央アフリカ共和国	JP	日本	MW	マラウイ	TR	トルコ
CG	コンゴ	KE	ケニア	MX	メキシコ	TT	トリニダード・トバゴ
CH	スイス	KG	キルギスタン	NE	ニジェール	UA	ウクライナ
CI	コート・ジボワール	KZ	朝鮮民主主義人民共和国	NL	オランダ	UG	ウガンダ
CM	カメルーン	LI	リヒテンシュタイン	NZ	ニュージーランド	US	米国
CN	中国			PL	ポーランド	UZ	ウズベキスタン共和国
CZ	チェコ共和国					VN	ヴェトナム
DE	ドイツ						