

9fo 2558-f
IPDS

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 H01F 1/24, 27/33	A1	(11) 国際公開番号 WO98/08234 (43) 国際公開日 1998年2月26日 (26.02.98)
(21) 国際出願番号 PCT/JP97/02940 (22) 国際出願日 1997年8月25日 (25.08.97) (30) 優先権データ 特願平8/222437 1996年8月23日 (23.08.96) 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 トーキン (TOKIN CORPORATION) [JP/JP] 〒982 宮城県仙台市太白区郡山六丁目7番1号 Miyagi, (JP) (72) 発明者: および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 佐藤光晴 (SATO, Mitsuharu) [JP/JP] 亀井浩二 (KAMEI, Koji) [JP/JP] 吉田栄吉 (YOSHIDA, Shigeyoshi) [JP/JP] 〒982 宮城県仙台市太白区郡山六丁目7番1号 株式会社 トーキン内 Miyagi, (JP) (74) 代理人 弁理士 後藤洋介, 外 (GOTO, Yosuke et al.) 〒105 東京都港区西新橋1丁目4番10号 第三森ビル 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: EMI PREVENTIVE PART AND ACTIVE DEVICE WITH THE SAME (54) 発明の名称 EMI対策部品及びそれを備えた能動素子 (57) Abstract An EMI preventive part which has a sufficiently large shielding effect against the transmission of electromagnetic waves radiated outside from an active device without deteriorating the circuit function of the device and prevents malfunctions, etc., caused by the mutual interference between peripheral parts or electromagnetic induction in signal lines. The part is composed of a composite magnetic material containing the powder of a soft magnetic material coated with oxide films and an organic binder. Because of the complex permeability, the part dissipates unnecessary high-frequency electromagnetic radiation as heat.		

(57) 要約

能動素子に対し、その回路機能を損なうことなく、外部へ放射する電磁波の透過に対しては十分な遮蔽効果を有し、かつ周辺部品間との相互干渉や信号線への電磁誘導による誤動作等を抑止するためのEMI対策部品を設ける。EMI対策部品は、表面に酸化被膜を有する軟磁性体粉末と有機結合剤とを含む複合磁性体で構成され、その複素透磁率のゆえに、不要な高周波電磁輻射を熱として消滅させるものである。

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加盟国を特定するために使用されるコード (参考情報)

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