

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 C08L 63/02, C08K 9/04, C08J 5/24, B32B 15/08, 17/04	A1	(11) 国際公開番号 WO96/28511 (43) 国際公開日 1996年9月19日(19.09.96)
(21) 国際出願番号 PCT/JP96/00032 (22) 国際出願日 1996年1月12日(12.01.96) (30) 優先権データ 特願平7/79739 1995年3月10日(10.03.95) JP 特願平7/101737 1995年4月3日(03.04.95) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 東芝ケミカル株式会社 (TOSHIBA CHEMICAL CORPORATION)[JP/JP] 〒105 東京都港区新橋3丁目3番9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) 本田信行(HONDA, Nobuyuki)[JP/JP] 杉山 強(SUGIYAMA, Tsuyoshi)[JP/JP] 〒210 神奈川県川崎市川崎区千鳥町9-2 東芝ケミカル株式会社 川崎工場内 Kanagawa, (JP) (74) 代理人 弁理士 鈴江武彦, 外(SUZUYE, Takehiko et al.) 〒100 東京都千代田区霞が関3丁目7番2号 鈴榮内外国特許事務所 Tokyo, (JP)		(81) 指定国 CN, KR, <u>SG</u> , US, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書 SL 9611885-6
(54) Title : HALOGEN-FREE FLAME-RETARDANT EPOXY RESIN COMPOSITION (54) 発明の名称 ハロゲンフリーの難燃性エポキシ樹脂組成物 (57) Abstract A halogen-free flame-retardant epoxy resin composition comprising (A) a bisphenol A epoxy resin, (B) a curing agent, (C) red phosphorous particles each covered with coating layers, among which at least the outermost layer comprises a resin, and (D) an inorganic filler.		

(57) 要約

(A) ビスフェノール A 型エポキシ樹脂、(B) 硬化剤、
(C) それぞれが被覆層で被覆され、その被覆層の少なくとも最外層が樹脂により構成されている赤リン粒子、及び(D) 無機充填剤を包含するハロゲンフリーの難燃性エポキシ樹脂組成物。

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
AU	オーストラリア	EE	エストニア	KR	韓国	PR	プエルトリコ
AZ	アゼルバイジャン	ES	スペイン	LR	レソト	RU	ロシア
BA	ボスニア・ヘルツェゴビナ	FI	フィンランド	LT	リトアニア	SE	スウェーデン
BB	バルバドス	FR	フランス	LU	ルクセンブルグ	SG	シンガポール
BE	ベルギー	GB	イギリス	LV	ラトヴィア	SI	スロベニア
BG	ブルガリア	GE	グルジア	MC	モナコ	SK	スロバキア
BJ	ベナン	GR	ギリシャ	MD	モルドバ共和国	SN	セネガル
BR	ブラジル	HU	ハンガリー	MG	マダガスカル	SZ	スワジランド
BY	ベラルーシ	IE	アイルランド	MK	マケドニア共和国	TG	トーゴ
CA	カナダ	IL	イスラエル	ML	マリ	TJ	タジキスタン
CC	中央アフリカ共和国	IS	アイスランド	MN	モンゴル	TM	トルクメニスタン
CF	コンゴ	IT	イタリア	MR	モーリタニア	TR	トルコ
CH	スイス	JP	日本	MW	マラウイ	TT	トリニダード・トバゴ
CI	コート・ジボワール	KE	ケニア	MX	メキシコ	UA	ウクライナ
CN	中国	KG	キルギスタン	NE	ニジェール	UG	ウガンダ
CZ	チェコ	KR	朝鮮民主主義人民共和国	NL	オランダ	US	アメリカ合衆国
		KZ	カザフスタン	NO	ノルウェー	UZ	ウズベキスタン
				NZ	ニュージーランド	VN	ベトナム