

9700822-1
IPQS

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 C09K 9/02, C08K 5/34, C08L 33/14, G02C 7/02, G03C 1/73	A1	(11) 国際公開番号 WO96/37574 (43) 国際公開日 1996年11月28日(28.11.96)
(21) 国際出願番号 PCT/JP96/01385 (22) 国際出願日 1996年5月24日(24.05.96) (30) 優先権データ 特願平7/126798 1995年5月25日(25.05.95) 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 トクヤマ(TOKUYAMA CORPORATION)[JP/JP] 〒745 山口県徳山市御影町1番1号 Yamaguchi, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 名郷洋信(NAGOH, Hironobu)[JP/JP] 伊村智史(IMURA, Satoshi)[JP/JP] 小早川隆(KOBAYAKAWA, Takashi)[JP/JP] 〒745 山口県徳山市御影町1番1号 株式会社 トクヤマ内 Yamaguchi, (JP) (74) 代理人 弁理士 大島正孝(OHSHIMA, Masataka) 〒160 東京都新宿区四谷4丁目3番地 福屋ビル 大島特許事務所 Tokyo, (JP)		(81) 指定国 AU, JP, 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 : PHOTOCHROMIC CURABLE COMPOSITION (54) 発明の名称 フォトクロミック硬化性組成物 (57) Abstract A photochromic curable composition prepared by blending a monomer mixture comprising: (A) a compound having at least one epoxy group in the molecule (e.g., glycidyl methacrylate), (B) polypropylene glycol di(meth)acrylate, (C) polyethylene glycol di(meth)acrylate, and (D) a (meth)acrylate monomer and/or a styrenic monomer with (E) α -methylstyrene dimer and (F) a photochromic compound. This composition is excellent in moldability in curing and can give a product of curing excellent in the persistence of photochromism.		

(57) 要約

(A) グリシジルメタクリレート等の分子中に少なくとも1個のエポキシ基を有する化合物、(B) ポリプロピレングリコールジ(メタ)アクリレート単量体、(C) ポリエチレングリコールジ(メタ)アクリレート単量体および(D) (メタ)クリレート単量体及び/またはスチリル系単量体からなる重合性単量体に、(E) α -メチルスチレンダイマーと(F) フォトクロミック化合物を配合してなるフォトクロミック硬化性組成物。組成物を硬化させる際の成形性に優れ、フォトクロミック作用の耐久性のよい硬化体を与える。

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加盟国を同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	ES	スペイン	LK	スリランカ	RU	ロシア連邦
AU	オーストラリア	FI	フィンランド	LR	リベリア	SE	スウェーデン
AZ	アゼルバイジャン	FR	フランス	LT	リトアニア	SG	シンガポール
BA	ボスニア・ヘルツェゴビナ	GB	イギリス	LU	ルクセンブルグ	SI	スロベニア
BB	バルバドス	GE	グルジア	LV	ラトヴィア	SK	スロバキア
BE	ベルギー	GR	ギリシャ	MC	モナコ	SN	セネガル
BG	ブルガリア	GU	グアム	MD	モルドヴァ共和国	SS	ス威士ランド
BJ	ベナン	HN	ホンジュラス	MG	マダガスカル	TD	チュニジア
BR	ブラジル	IE	アイルランド	MK	マケドニア共和国	TG	トーゴ
BY	ベラルーシ	IL	イスラエル	ML	マリ	TJ	タジキスタン
CA	カナダ	IN	インド	MN	モンゴル	TM	トルクメニスタン
CF	中央アフリカ共和国	IT	イタリア	MR	モーリタニア	TR	トルコ
CG	コンゴ	JP	日本	MW	モザンビーク	TT	トリニダード・トバゴ
CH	スイス	KE	ケニア	MX	メキシコ	UA	ウクライナ
CI	コート・ジボワール	KR	大韓民国	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	ベトナム