



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 C09J 151/00, 123/08, B32B 27/28, 27/32, 27/36	A1	(11) 国際公開番号 WO98/32809 (43) 国際公開日 1998年7月30日(30.07.98)
(21) 国際出願番号 PCT/JP98/00218 (22) 国際出願日 1998年1月21日(21.01.98) (30) 優先権データ 特願平9/12925 1997年1月27日(27.01.97) JP 特願平9/338346 1997年12月9日(09.12.97) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 三井化学株式会社(MITSUI CHEMICALS, INC.)(JP/JP) 〒100 東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 Tokyo, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ) 森園賢一(MORIZONO, Kenichi)(JP/JP) 岡田圭司(OKADA, Keiji)(JP/JP) 〒740 山口県玖珂郡和木町和木六丁目1番2号 三井化学株式会社内 Yamaguchi, (JP) 重本博美(SHIGEMOTO, Hiromi)(JP/JP) 河内秀史(KAWACHI, Hideshi)(JP/JP) 〒299-01 千葉県市原市千種海岸3番地 三井化学株式会社内 Chiba, (JP)		(74) 代理人 弁理士 鈴木俊一郎(SUZUKI, Shunichiro) 〒141 東京都品川区西五反田七丁目13番6号 五反田山崎ビル 6F 鈴木国際特許事務所 Tokyo, (JP) (81) 指定国 AU, CA, CN, ID, JP, KR, NZ, SG, US, 欧州特許 (DE, FR, GB, IT, NL). 添付公開書類 国際調査報告書
(54)Title: ADHESIVE RESIN COMPOSITION AND LAMINATE MADE USING THE SAME AS ADHESIVE LAYER (54)発明の名称 接着性樹脂組成物およびこれを接着層に用いた積層体 (57) Abstract An adhesive resin composition which undergoes no decrease in bonding strength even in contact with, e.g., hot water; and a laminate which has excellent gas-barrier properties and is capable of retorting. The adhesive resin composition comprises a partly or wholly grafted α-olefin/aromatic vinyl random copolymer in which the amount of an unsaturated carboxylic acid or derivative thereof grafted is 0.01 to 30 % by weight. The laminate is constituted of: (I) a polyester resin layer or polycarbonate resin layer; (II) an adhesive layer made of the resin composition; and (III) a layer of a saponified olefin/vinyl acetate copolymer.		

(57) 要約

本発明は、たとえば高温水と接触した場合にも接着力が低下することがない接着性樹脂組成物、およびガスバリア性に優れるとともにレトルト処理にも対応しうる積層体を提供することを目的としている。

本発明に係る接着性樹脂組成物は、不飽和カルボン酸またはその誘導体のグラフト量が0.01～30重量%の範囲にある、一部または全部が変性されたグラフト変性 α -オレフィン・芳香族ビニル化合物ランダム共重合体を少なくとも一成分とする。

また、本発明に係る積層体は、(I) ポリエステル樹脂層またはポリカーボネート樹脂層と、(II) 前記樹脂組成物からなる接着層と、(III) オレフィン・酢酸ビニル共重合体鹼化物層とから構成されてなる。

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掲載されたPCT加盟国を同定するために使用されるコード (参考情報)

AL	アルバニア	FI	フィンランド	LT	リトアニア	SN	セネガル
AM	アルメニア	FR	フランス	LV	ラトヴィア	SZ	スワジランド
AT	オーストリア	GB	イギリス	MC	モナコ	TD	チャド
AU	オーストラリア	DE	ドイツ	MD	モルドバ	TG	トーゴ
AZ	アゼルバイジャン	EE	エストニア	MG	マダガスカル	TJ	タジキスタン
BA	ボスニア・ヘルツェゴビナ	EG	エジプト	ML	マリ	TM	トルクメニスタン
BB	バハマ	GR	ギリシャ	MN	モンゴル	TR	トルコ
BE	ベルギー	GU	グアム	MR	モーリタニア	TT	トリニダード・トバゴ
BG	ブルガリア	HN	ホンジュラス	MW	モザンビーク	UG	ウガンダ
BJ	ベナン	ID	インドネシア	MX	メキシコ	US	米国
BR	ブラジル	IL	イスラエル	NE	ニジェール	UZ	ウズベキスタン
BS	バハマ	IN	インド	NL	オランダ	VN	ベトナム
BT	ブータン	IT	イタリア	NO	ノルウェー	YU	ユーゴスラビア
CA	カナダ	JP	日本	NZ	ニュージーランド	ZW	ジンバブエ
CC	中央アフリカ共和国	KE	ケニア				
CF	中央アフリカ共和国	KR	韓国				
CG	コンゴ	LA	ラオス				
CH	スイス	LV	ラトヴィア				
CI	コートジボワール	LI	リヒテンシュタイン				
CM	カメルーン	LU	ルクセンブルグ				
CN	中国	MC	モナコ				
CO	コロンビア	MD	モルドバ				
CR	コスタリカ	ME	モンテネグロ				
CU	キューバ	MG	マダガスカル				
CY	キプロス	MH	マカオ				
CZ	チェコ	ML	マリ				
DE	ドイツ	MN	モンゴル				
DK	デンマーク	MR	モーリタニア				
EE	エストニア	MW	モザンビーク				
ES	スペイン	MX	メキシコ				
		MY	マレーシア				
		NI	ニカラガ				
		NL	オランダ				
		NO	ノルウェー				
		NZ	ニュージーランド				
		PA	パナマ				
		PE	ペルー				
		PG	パプアニューギニア				
		PH	フィリピン				
		PK	パキスタン				
		PL	ポーランド				
		PT	ポルトガル				
		RO	ルーマニア				
		RU	ロシア				
		SE	スウェーデン				
		SG	シンガポール				
		SI	スロベニア				
		SK	スロバキア				
		SL	シエラレオネ				