980210-0

RTMP COPY

04 MAY 1998

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 **A61K 7/06**	**A1**	(11) 国際公開番号	**WO97/09029**
		(43) 国際公開日	1997年3月13日(13.03.97)

(21) 国際出願番号 PCT/JP96/02559

(22) 国際出願日 1996年9月9日(09.09.96)

(30) 優先権データ
195 33 211.3 1995年9月8日(08.09.95) DE

(81) 指定国 CN, GB, SG.

添付公開書類
国際調査報告書

(71) 出願人
花王株式会社(KAO CORPORATION)[JP/JP]
〒103 東京都中央区日本橋茅場町1丁目14番10号 Tokyo, (JP)
(72) 発明者
ファース ベッチナ(FATH Bettina)
69514 ローデンバッハ ハウプトストラッセ 1a
Laudenbach, (DE)
(74) 代理人
弁理士 有賀三幸, 外(ARUGA, Mitsuyuki et al.)
〒103 東京都中央区日本橋人形町1丁目3番6号
共同ビル Tokyo, (JP)

(54)Title: **HAIR TREATMENT COMPOSITION**

(54)発明の名称 毛髪処理剤組成物

(57) Abstract

A hair treatment composition based on water or a water/alcohol mixture comprising (a) at least 0.01 wt.% of lactic acid, (b) at least 0.01 wt.% of citric acid, and (c) at least 0.01 wt.% of pyrrolidonecarboxylic acid. This composition gives gloss, capability of combing, and softness to the hair.

（５７）要約

本発明は、（ａ）乳酸０．０１重量％以上、（ｂ）クエン酸０．０１重量％以上及び（ｃ）ピロリドンカルボン酸０．０１重量％以上を含有する水又は水－アルコール系の毛髪処理剤組成物に関する。本発明の毛髪処理剤組成物は、髪に光沢を与え、櫛通り性、柔軟性を与える。

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