



(51) 国際特許分類6 A47K 3/22, 5/12	A1	(11) 国際公開番号 WO00/11997 (43) 国際公開日 2000年3月9日(09.03.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/04656 (22) 国際出願日 1999年8月30日(30.08.99) (30) 優先権データ 特願平10/246192 1998年8月31日(31.08.98) JP (71) 出願人; および (72) 発明者 小坂俊史(OSAKA, Toshifumi)[JP/JP] 〒562-0023 大阪府箕面市栗生間谷西3丁目2番6号-303 Osaka, (JP)		(81) 指定国 AE, AU, BR, CA, CH, CN, HU, ID, IN, JP, KE, KP, KR, LK, MX, NO, NZ, RU, SG, TR, US, VN, YU, 欧州特許(AT, BE, CH, CY, 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: SOAPY WATER REGULATING DEVICE AND SOAP USING THIS DEVICE (54) 発明の名称 石鹸水調整装置と、この装置に用いる石鹸 		
(57) Abstract A shower head providing a washing power comparable with that offered by a shampoo even when an ordinary soap is used and capable of washing hair without damaging a head skin and hair, wherein a first and second flow paths are provided between the tip end and base end of the shower head, a soap chamber for storing a solid or gel soap is provided in the first flow path and a flow path selecting means for selecting between the first and the second flow paths is disposed.		

(57)要約

通常の石鹼を用いても、洗浄力がシャンプーに劣るところがなく、しかも頭皮や頭髮を傷めない頭髮洗浄ができるシャワーヘッドを提供する。

シャワーヘッドの先端と基端との間に、第1流路と第2流路とを設け、前記の第1流路には固形またはゲル状の石鹼が装入される石鹼室が配されており、第1流路と第2流路とのいずれかを任意に選択できる流路切替手段を設けた。

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)

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