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		(11) 国際公開番号
B01J 23/88, 37/02	A1	WO96/27437
		(43) 国際公開日 1996年9月12日(12.09.96)

(21) 国際出願番号 PCT/JP96/00506
(22) 国際出願日 1996年3月1日(01.03.96)

(30) 優先権データ
特願平7/68951 1995年3月3日(03.03.95) JP
特願平8/63947 1996年2月27日(27.02.96) JP

(71) 出願人（米国を除くすべての指定国について）
日本化薬株式会社
(NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP]
〒102 東京都千代田区富士見一丁目11番2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）
椙 秀樹(SUGI, Hideki)[JP/JP] 1.
〒370-11 群馬県佐波郡玉村町板井908-48 Gunma, (JP)
坂井文雄(SAKAI, Fumio)[JP/JP] 2.
〒370 群馬県群馬郡群馬町保渡田1192 Gunma, (JP)
和田鴻一(WADA, Koichi)[JP/JP] 3.
〒242 神奈川県大和市草柳2-14-2 Kanagawa, (JP)
白石一男(SHIRAISHI, Kazuo)[JP/JP] 4.
〒379-01 群馬県安中市大谷208 Gunma, (JP)
小島利丈(KOJIMA, Toshitake)[JP/JP] 5.
〒370-11 群馬県佐波郡玉村町福島1001-3 Gunma, (JP)
梅島 昌(UMEJIMA, Atsushi)[JP/JP] 6.
〒370-11 群馬県佐波郡玉村町福島1195-15 Gunma, (JP)
瀬尾純將(SEO, Yoshimasa)[JP/JP] 7.
〒757 山口県厚狭郡山陽町大字郡2959-1 Yamaguchi, (JP)
(74) 代理人
弁理士 川口義雄, 外(KAWAGUCHI, Yoshio et al.)
〒160 東京都新宿区新宿1丁目1番14号
山田ビル Tokyo, (JP)

(81) 指定国
BR, CN, KR, MX, SG, US, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

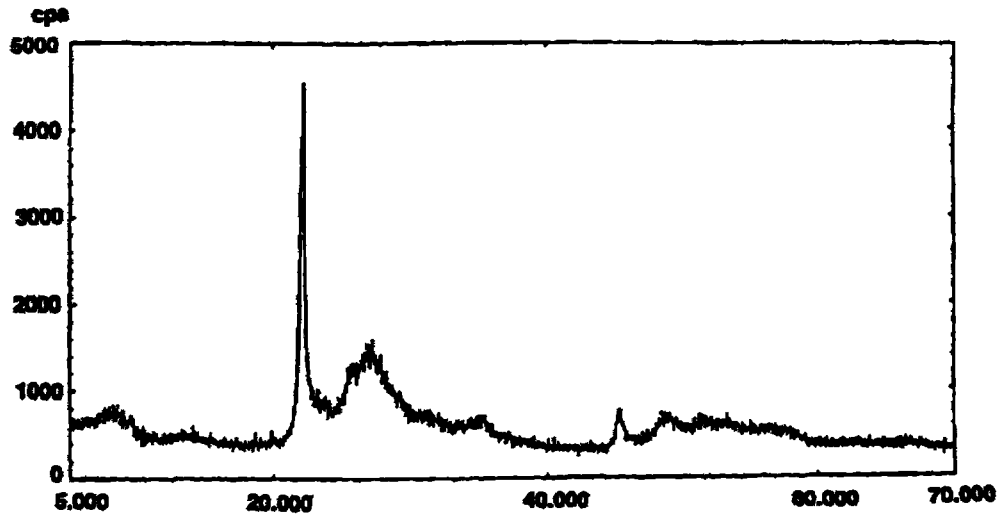
添付公開書類 国際調査報告書

RTMP's copy + translation

SG 9611887-8

(54) Title : CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称 触媒及びその製造方法



(57) Abstract

A highly active catalyst having high mechanical strengths. It contains molybdenum, vanadium, copper and antimony as the essential components and has the maximum peak of 22.2 ± 0.3 degrees in terms of 2θ value in the x-ray diffractometry using copper Kα radiation with respect to the active catalytic component.

(57) 要約

高活性でかつ機械的強度の大きい触媒及びその製造方法を提供すること。

モリブデン、バナジウム、銅、アンチモンを必須成分として含有する触媒であって、触媒活性成分についての銅のKα線を用いたX線回折の2θ値において22.2±0.3度のピークが最大である触媒。

9611827-8

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