11 Veröffentlichungsnummer:

0210514 A3

© EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86109588.3

(51) Int. Cl.4: C 10 G 45/00

2 Anmeldetag: 14.07.86

30 Priorität: 24.07.85 DE 3526443

7) Anmelder: EC ERDÖLCHEMIE GMBH, Postfach 75 20 02, D-5000 Köln 71 (DE)

(3) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 04.02.87 Patentblatt 87/6

72 Erfinder: Schleppinghoff, Bernhard, Dr.,
Adolf-Kolping-Strasse 5, D-4047 Dormagen 1 (DE)
Erfinder: Reinhardt, Horst, Dipl.-ing., Palmenweg 60,
D-5210 Bergheim 3 (DE)
Erfinder: Krämer, Hans-Joachim, Dr.,

84) Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB IT NL

Robert-Koch-Strasse 15, D-4047 Dormagen 1 (DE)

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 17.08.88 Patentbiatt 88/33 (4) Vertreter: Müller, Gerhard, Dr. et al, BAYER AG Konzernverwaltung RP Patentabteilung, D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk (DE)

- Verfahren zur Hydrierung olefinischer Kohlenwasserstoffe in tert.-Alkyl-alkylether enthaltenden Kohlenwasserstoffgemischen.
- © Olefinische Kohlenwasserstoffe, die sich in Gemischen mit tert.-Alkyl-alkylethern und gegebenenfalls anderen gesättigten aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoffen befinden, können bei weitgehender Erhaltung der Ether hydriert werden, wenn man einen Katalysator verwendet, der eine hydrieraktive Komponente auf einem Katalysatorträger mit einer spezifischen Oberfläche von mehr als 50 m²/g und einem Porendurchmesser von überwiegend < 1000 nm besitzt.

EP 0 210 514 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

86 10 9588

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie		nit Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 049 803 (EC ER * Patentansprüche 1,2, Zeilen 15-28 *	DÖLCHEMIE) 5,7,9; Seite 7,	1-5,7,8	C 10 G 45/00
Α	FR-A-1 560 586 (MELLE * Patentansprüche 1,2	-BEZONS) *	1,3,4,8	
A	FR-A-2 097 016 (IFP) * Patentansprüche 1,6, 	7,8 *		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
				C 10 G
Der voi	rliegende Recherchenbericht wurde für	alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort Abschlußdatum der Recherche DEN HAAG 22-04-1988				Prufer

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)

X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A: technologischer Hintergrund
O: nichtschriftliche Offenbarung
P: Zwischenliteratur

T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder
nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument