



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 697 454 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.04.1996 Patentblatt 1996/17

(51) Int. Cl.⁶: **C10G 25/00**, C10G 25/05

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.1996 Patentblatt 1996/08

(21) Anmeldenummer: 95112751.3

(22) Anmeldetag: 12.08.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

• Weyda, Hartmut, Dr.
D-21337 Lüneburg (DE)

(30) Priorität: 20.08.1994 DE 4429643

• Burgfels, Götz, Dr.

(71) Anmelder: SÜD-CHEMIE AG
D-80333 München (DE)

D-83043 Bad Aibling (DE)

(72) Erfinder:
• Hähn, Reinhard, Dr.
D-84186 Vilsheim (DE)

• Schmidt, Friedrich Wilhelm, Prof. Dr.

D-83024 Rosenheim (DE)

(74) Vertreter: Reitzner, Bruno, Dr. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Splanemann
Dr. B. Reitzner, Dipl.-Ing. K. Baronetzky
Tal 13
D-80331 München (DE)

(54) Säurebehandelte anorganische Formkörper und deren Verwendung

(57) Gegenstand der Erfindung ist die Verwendung von porösen, anorganischen Formkörpern, die mit Säure behandelt und/oder beladen sind, zur Entfernung von basischen Stickstoff-Verbindungen, insbesondere Ammoniak oder basischen Stickstoff-Kohlenwasserstoff-Verbindungen, aus ammoniak- und/oder kohlenwasserstoffhaltigen Gemischen.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 2751

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,X	EP-A-0 278 694 (EXXON) * das ganze Dokument *	1-15	C10G25/00 C10G25/05
A	US-A-4 529 504 (CANADIAN PATENTS AND DEVELOPMENT)		
A	CA-A-1 209 927 (GEORGE ET AL)		
A	FR-A-2 438 083 (MOBIL OIL)		
D,A	EP-A-0 076 090 (ESSO)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			C10G
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	28. Februar 1996		Michiels, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			