

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87100581.5**

51 Int. Cl.4: **C10G 7/08**

22 Anmeldetag: **17.01.87**

30 Priorität: **12.04.86 DE 3612384**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.10.87 Patentblatt 87/43

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.09.88 Patentblatt 88/37**

71 Anmelder: **Krupp Koppers GmbH**
Altendorfer Strasse 120
D-4300 Essen 1(DE)

72 Erfinder: **Preusser, Gerhard, Dr. Dipl.-Chem.**
Lönsberg 24
4300 Essen 1(DE)
Erfinder: **Emmerich, Gerd, Dipl.-Ing.**
Kamperfeld 21
D-4300 Essen 1(DE)
Erfinder: **Schulze, Martin, Chem.-Ing.**
Krudenscheider Weg 83
D-5620 Velbert 15(DE)

54 **Verfahren zur Herstellung eines zur Verwendung als Blendingkomponente für Vergaserkraftstoffe geeigneten Aromatenkonzentrates.**

57 Bei diesem Verfahren werden Einsatzkolonnenwasserstoffgemische mit einem Siedebereich zwischen 40 und 170°C ohne vorherige Auftrennung in einzelne Fraktionen einer Extraktivdestillation unter Verwendung von N-substituierten Morpholinen, deren Substituenten nicht mehr als sieben C-Atome aufweisen, als selektivem Lösungsmittel unterworfen. Hierbei werden die niedrig siedenden Nichtaromaten mit einem Siedebereich bis ca. 105°C praktisch vollständig und die höher siedenden Aromaten mit einem Siedebereich zwischen ca. 105 und 160°C zum überwiegenden Teil als Raffinat gewonnen, während die Aromaten, die ganz oder teilweise als Blendingkomponente eingesetzt werden, im Extrakt der Extraktivdestillation anfallen.

EP 0 241 638 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 0581

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 155 992 (KRUPP KOPPERS) * Anspruch; Seite 7, Zeile 2 *	1,2	C 10 G 7/08
A	EP-A-0 154 677 (KRUPP KOPPERS)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 10 G C 10 L B 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-06-1988	Prüfer DE HERDT O.C.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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	