

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 632 126 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94109932.7**

51 Int. Cl.⁶: **C10M 175/00**

22 Anmeldetag: **28.06.94**

30 Priorität: **03.07.93 DE 4336295**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.95 Patentblatt 95/01

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.05.95 Patentblatt 95/20**

71 Anmelder: **Scherle, Johann Dr. Dipl.-Chem.**
Aachener Strasse 67
D-52382 Niederzier (DE)

72 Erfinder: **Scherle, Johann Dr. Dipl.-Chem.**
Aachener Strasse 67
D-52382 Niederzier (DE)

74 Vertreter: **Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat.**
Cohausz & Florack
Patentanwälte
Postfach 33 02 29
D-40435 Düsseldorf (DE)

54 **Verfahren zur Aufbereitung gebrauchter Brems- und Hydraulikflüssigkeiten.**

57 In einem Verfahren zur Aufbereitung gebrauchter Brems- und Hydraulikflüssigkeiten auf der Basis von Glykolethern und Glykoletherboraten durch Destillation wird bei Bedarf zunächst im Vakuum entwässert, dann gegebenenfalls durch Dünnschichtdestillation eine Abtrennung der Leichtsieder, bestehend aus Glykolen und Glykolethern, und einer Mittelfraktion, bestehend aus längerkettigen Glykolethern, von einem Glykoletherborate enthaltenden Rückstand herbeigeführt und anschließend der Glykoletherborate enthaltende Rückstand mit einer Kurzwegdestillation zur Abtrennung der Glykoletherborate destilliert.

EP 0 632 126 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 9932

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X,D	US-A-3 080 412 (MATHESON YOUNG, D.) 5. März 1963 * Beispiele 1-4; Ansprüche 4,5 *	1	C10M175/00
A	--- CHEMISTRY AND INDUSTRY, 2. Mai 1983, LONDON Seiten 342 - 345 ERDWEG, K. 'Molecular and short-path distillation' * siehe der ganze Artikel *	1-3	
A,D	--- DE-A-40 23 579 (NTL FORSCHUNG GMBH) 25. Juli 1990		
A,D	--- DE-A-39 10 932 (KOTTHAUS, E.) 5. April 1990 -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C10M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 6. März 1995	Prüfer Kazemi, P
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	