



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 400 326 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90107952.5**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **C25B 13/08**

22 Anmeldetag: **26.04.90**

30 Priorität: **02.05.89 DE 3914439**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.12.90 Patentblatt 90/49**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **27.02.91 Patentblatt 91/09**

71 Anmelder: **Peroxid-Chemie GmbH**  
**Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3**  
**D-8023 Höllriegelskreuth bei München(DE)**

72 Erfinder: **Gnann, Michael, Dr.**  
**Oberfeldweg 12**  
**D-8068 Pfaffenhofen(DE)**  
Erfinder: **Rossberger, Erwin, Dr.**  
**Jettenhausner Strasse 2**  
**D-8021 Grossdingharting(DE)**

74 Vertreter: **Huber, Bernhard, Dipl.-Chem. et al**  
**Möhlstrasse 22 Postfach 860 820**  
**D-8000 München 86(DE)**

54 **Diaphragmaschnur.**

57 Es wird eine Diaphragmaschnur zur Umhüllung von Kathodenoberflächen beschrieben, die dadurch gekennzeichnet ist, daß sie aus einem Geflecht aus einer Mischung aus einem gegenüber dem Elektrolyten und der Kathode beständigen Material und einem fluorhaltigen Polymeren besteht.

**EP 0 400 326 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 7952

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-3 420 388 (B.B.C.) * Patentansprüche 1-3; Seite 7, Ausführungsbeispiel I * ---	1, 14, 15 , 17	C 25 B 13/08
Y	LU-A- 66 997 (L'AIR LIQUIDE) * Seite 3, Zeilen 13-19 * ---	1, 14, 15 , 17	
A	GB-A-1 036 416 (MILES LABORATORIES) ---		
A	DE-C- 737 917 (GIESLER & TRINIUS) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 25 B 13 C 25 B 1
<del>Dem vorliegenden Recherchenbericht wurde die offizielle Datenzusammenfassung beigelegt</del>			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31-07-1990	Prüfer GROSEILLER PH.A.
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	

## GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.

nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

## X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen.

nämlich:

1. Patentansprüche 1-15,17-19: Diaphragmaschnur, Verwendung derselben, Rohrkathode.
2. Patentanspruch 16: Wesentlich verschiedene Einzelheiten in der elektrolytischen Herstellung von Peroxodisulfaten.

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.

nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.

nämlich Patentansprüche: 1-15,17-19