

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 111 094 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.10.2002 Patentblatt 2002/41**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **C25B 3/02, C25B 11/00,**  
**C25B 11/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.06.2001 Patentblatt 2001/26**

(21) Anmeldenummer: **00127271.5**

(22) Anmeldetag: **18.12.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **22.12.1999 DE 19962102**

(71) Anmelder: **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
**67056 Ludwigshafen (DE)**

(72) Erfinder:  
• Merk, Claudia, Dr.  
67117 Limburgerhof (DE)  
• Huber, Günther  
67071 Ludwigshafen (DE)

(74) Vertreter: **Isenbrück, Günter, Dr. et al**  
**Patent- und Rechtsanwälte,**  
**Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-**  
**senbrück**  
**Theodor-Heuss-Anlage 12**  
**68165 Mannheim (DE)**

### (54) Verfahren zur elektrochemischen Oxidation von organischen Verbindungen

(57) Verfahren zur elektrochemischen Oxidation mindestens einer organischen Verbindung durch Inkontaktbringen einer organischen Verbindung mit einer Anode, dadurch gekennzeichnet, daß die Anode einen

Träger aus elektrisch leitfähigem Material und eine darauf in situ durch Anschwemmen gebildete, elektrisch leitfähige, anodisch polarisierte Schicht umfaßt.



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 7271

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
P, X	CA 2 273 688 A (UNIVERSITE DE SHERBROOKE) * Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zeile 26 * ---	1-6	C25B3/02 C25B11/00 C25B11/04						
A	DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; BARADII, A. AL ET AL: "Selective electrocatalytic oxidation of 2,5-dihydroxymethylfuran in aqueous medium: a chromatographic analysis of the reaction products" retrieved from STN Database accession no. 130:330041 CA XP002209740 * Zusammenfassung * & ELECTROCHIMICA ACTA (1999), 44(16), 2779-2787 , 1999, -----	1,2,7							
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>C25B</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	C25B				
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
C25B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>13. August 2002</td> <td>Groseiller, P</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	13. August 2002	Groseiller, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	13. August 2002	Groseiller, P							

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 7271

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CA 2273688	A	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82