

(19)



(11)

**EP 1 840 335 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**14.11.2007 Patentblatt 2007/46**

(51) Int Cl.:

**F01D 5/28** (2006.01)

**C25D 3/56** (2006.01)

**C22C 19/05** (2006.01)

**C25D 15/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

**03.10.2007 Patentblatt 2007/40**

(21) Anmeldenummer: **07008970.1**

(22) Anmeldetag: **29.09.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA HR MK YU**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)**

(72) Erfinder: **Stamm, Werner, Dr.  
45481 Mülheim an der Ruh (DE)**

(30) Priorität: **23.12.2004 EP 04030732**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:

**05801373.1 / 1 807 554**

(54) **Schicht**

(57) Bisherige Elektrolyten sind nicht unbedingt dafür geeignet, eine Legierung abzuscheiden.

Der erfindungsgemäße Elektrolyt weist zumindest ein Element auf, das in ihm gelöst ist und das das Ma-

trixmaterial der abzuscheidenden Legierung darstellt. Weitere Legierungsbestandteile sind als Pulver dispergiert in dem Elektrolyt enthalten.

**EP 1 840 335 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 00 8970

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 939 204 A (CZECH NORBERT [DE]) 17. August 1999 (1999-08-17) * Ansprüche 12,13 *	1	INV. F01D5/28 C22C19/05
A	WO 00/36180 A (ONERA ; BACOS, MARIE PIERRE; JOSSO, PIERRE) 22. Juni 2000 (2000-06-22) * Seite 6, Zeile 14 - Zeile 27 * * Seite 7, Zeile 1 - Zeile 3 *	1	ADD. C25D3/56 C25D15/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F01D C25D C22C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Oktober 2007	Prüfer Desbois, Valérie
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

7

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 8970

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

09-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5939204 A	17-08-1999	KEINE	
WO 0036180 A	22-06-2000	AT 232913 T	15-03-2003
		AU 1571200 A	03-07-2000
		CA 2355692 A1	22-06-2000
		DE 69905497 D1	27-03-2003
		DE 69905497 T2	30-10-2003
		EP 1141441 A1	10-10-2001
		ES 2188271 T3	16-06-2003
		FR 2787471 A1	23-06-2000

EPO FORM P0461

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