

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 097 842
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83105497.8

(51) Int. Cl.³: C 22 B 11/04

(22) Anmeldetag: 03.06.83

(30) Priorität: 24.06.82 DE 3223501

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.01.84 Patentblatt 84/2

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.12.84

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(71) Anmelder: Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

(72) Erfinder: Renner, Hermann, Dr. Dipl.-Chem.
Am See 12
D-6520 Worms(DE)

(72) Erfinder: Kleiss, Karlheinz
Bornweg 2
D-6464 Linsengericht 2(DE)

(72) Erfinder: Schlodder, Rainer, Dr. Dipl.-Chem.
Ulmenstrasse 63
D-6458 Rodenbach(DE)

(54) Verfahren zur Gewinnung von Edelmetallen aus Lösungen.

(57) Es wird ein Verfahren zur Gewinnung von Edelmetallen aus verdünnten wässrigen oder nichtwässrigen, Salze von Unedelmetallen und/oder schwerflüchtige anorganische oder organische Verbindungen enthaltende Lösungen beschrieben, das generell einsetzbar, einfach durchzuführen ist und hohe Edelmetallausbeuten liefert. Zur Edelmetall-Lösung wird elementares Tellur oder eine reduzierbare Tellurverbindung bei Temperaturen von 100 bis 250°C zugesetzt und der entstandene Niederschlag auf bekannte Weise aufgearbeitet.

EP 0 097 842 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0097842

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 5497

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	FR-A-2 391 155 (EXXON)		C 22 B 11/04 C 01 B 19/00
A	US-A-4 002 544 (S.O. HEIMALA)		
A	US-A-3 026 175 (S.M. KULIFAY)		
A	US-A-1 617 353 (W.O. SNELLING)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			C 22 B C 01 G C 01 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-08-1984	
		Prüfer JACOBS J.J.E.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			