

19



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

0 146 771

A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: **84113888.6**

51

Int. Cl.⁴: **C 25 B 3/04**

22

Anmeldetag: **16.11.84**

30

Priorität: **21.12.83 DE 3346131**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.07.85 Patentblatt 85/27

88

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **10.12.86**

84

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

71

Anmelder: **DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 1261
D-5210 Troisdorf, Bez. Köln(DE)

72

Erfinder: **Hamann, Carl H., Prof.**
Kiebitzhörne 6
D-2882 Ovelgönne(DE)

72

Erfinder: **Schneider, Jürgen**
Gardelerweg 4
D-2900 Oldenburg(DE)

72

Erfinder: **Schmittinger, Peter, Dr.**
Germanenstrasse 42
D-5216 Niederkassel-Rheidt(DE)

72

Erfinder: **Stephan, Rudolf, Dr.**
Lessingstrasse 5
D-5210 Troisdorf-Sieglar(DE)

54

Verfahren zur Herstellung von Alkalialkoholaten.

57

Mit diesem Verfahren zur Herstellung von Alkalialkoholaten aus einem Alkohol und einer Alkalimetallverbindung als Lösung, Suspension, Emulsion oder sonstiges Mehrphasensystem unter Beteiligung eines Alkohols soll unter Umgehung des Amalgamverfahrens die elektrolytische Herstellung von Alkaliolaten aus dem betreffenden Alkohol und einer Alkalimetallverbindung ermöglicht werden.

Das Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, daß in einer Elektrolysezelle der Anodenraum und der Kathodenraum durch eine Kationen-Austauschermembran getrennt sind und im Kathodenraum unter Wasserstoffentwicklung aus dem Alkohol Alkoholat-Anion und im Anodenraum aus der Alkalimetallverbindung Alkalimetall-Ionen freigesetzt und durch die Kationen-Austauschermembran in den Kathodenraum transportiert werden.

EP 0 146 771 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 46771

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3888

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 250 000 (M.A. KUCK)		C 25 B 3/04
A	US-A-2 438 963 (G.L. GUNNINGHAM)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			C 25 B 3
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-09-1986	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			