



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 004 236
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 79400139.6

(51) Int. Cl.²: C 25 B 11/10

(22) Date de dépôt: 06.03.79

(30) Priorité: 13.03.78 FR 7807093

(71) Demandeur: RHONE-POULENC INDUSTRIES
22, avenue Montaigne
F-75008 Paris(FR)

(43) Date de publication de la demande:
19.09.79 Bulletin 79/19

(72) Inventeur: Bouy, Pierre
36, boulevard Sadi Carnot
F-95880 Enghien/Les/Bains(FR)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 31.10.79

(72) Inventeur: Ravier, Dominique
21bis, rue Jean Leclair
F-75017 Paris(FR)

(84) Etats Contractants Désignés:
BE CH DE GB IT LU NL SE

(74) Mandataire: Champ, Roger et al,
RHONE POULENC Service Brevets Chimie et Polymères
B.P. 753
F-75360 Paris Cedex 08(FR)

(54) Electrode pour électrolyse.

(57) L'invention concerne une électrode comprenant un substrat de métal valve et une surface active sans métaux précieux.

Cette surface active comprend de l'oxyde de cobalt et un composé oxygéné ou hyrogéné du titane dans lequel ce métal a une valence inférieure à 3.

L'électrode de l'invention est destinée notamment à être utilisée comme anode dans l'électrolyse du chlorure de sodium.

EP 0 004 236 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0004236

Numéro de la demande

EP 79 40 0139

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée
A	FR - A - 2 213 101 (FARBWERKE HOECHST)	C 25 B 11/10
A	FR - A - 2 356 745 (M.J. HAZELRIGG)	
A	US - A - 3 977 958 (D.L. CALDWELL)	
A	SU - A - 431 900 (G.N. KORANOFF)	
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.)		
C 25 B 11/10 11/06 11/04		
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		
<p>X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons</p> <p>&: membre de la même famille, document correspondant</p>		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 26-06-1979	Examinateur GROSEILLER