

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **79400313.7**

51 Int. Cl.²: **C 25 B 11/10**
C 25 D 3/66

22 Date de dépôt: **18.05.79**

30 Priorité: **19.05.78 FR 7814920**

43 Date de publication de la demande:
28.11.79 Bulletin 79/24

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **12.12.79**

84 Etats Contractants Désignés:
CH DE GB IT NL SE

71 Demandeur: **Anger, Roger**
8 Rue Brémontier
F-75017 Paris(FR)

72 Inventeur: **Anger, Roger**
8 Rue Brémontier
F-75017 Paris(FR)

74 Mandataire: **Thevenet, Jean-Bruno et al,**
Cabinet BEAU DE LOMENIE 55 rue d'Amsterdam
F-75008 Paris(FR)

54 **Electrode anodique stable en dimensions et procédé de fabrication.**

57 Procédé de fabrication d'une électrode anodique stable en dimensions du type comprenant une âme en matière électroconductrice et un revêtement conducteur électrocatalytique, caractérisé en ce que l'on réalise d'abord une âme électroconductrice en un métal commun fondant à haute température, tel que du fer, un alliage de fer, de l'aluminium, un alliage d'aluminium, du cuivre, un alliage de cuivre, en ce que l'on introduit ensuite ladite âme dans un premier bain électrolytique fondu à haute température constitué d'un mélange d'halogénures alcalins et d'halogénures de métaux d'arrêt, et en ce que l'on introduit ensuite ladite âme munie de son premier revêtement dans un second bain électrolytique comprenant des métaux nobles pour former un second revêtement conducteur électrocatalytique sur l'âme munie de son premier revêtement conducteur.

Application aux cellules électrolytiques de solutions de sels fondus.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0005674

Numéro de la demande

EP 79 40 0313

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	<u>DE - C - 913 768</u> (MUELLER) * Revendications *		C 25 B 11/10 C 25 D 3/66
	--		
A	<u>FR - A - 2 067 802</u> (PARIS)		
A	<u>FR - A - 1 116 396</u> (TITAN GmbH)		
A	<u>US - A - 3 547 789</u> (ANDREWS)		

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.)
			C 25 B 11/10 C 25 D 3/66
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			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
			&: membre de la même famille, document correspondant
<div>6</div> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 24-08-1979	Examineur NGUYEN THE NGHIEP