



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 005 674

A3

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 79400313.7

⑮ Int. Cl.²: C 25 B 11/10
C 25 D 3/66

⑭ Date de dépôt: 18.05.79

⑩ Priorité: 19.05.78 FR 7814920

⑯ Demandeur: Anger, Roger
8 Rue Brémontier
F-75017 Paris(FR)

⑪ Date de publication de la demande:
28.11.79 Bulletin 79/24

⑰ Inventeur: Anger, Roger
8 Rue Brémontier
F-75017 Paris(FR)

⑫ Date de publication différée du rapport de
recherche: 12.12.79

⑯ Mandataire: Thevenet, Jean-Bruno et al,
Cabinet BEAU DE LOMENIE 55 rue d'Amsterdam
F-75008 Paris(FR)

⑬ Etats Contractants Désignés:
CH DE GB IT NL SE

⑭ Electrode anodique stable en dimensions et procédé de fabrication.

⑮ Procédé de fabrication d'une électrode anodique stable
en dimensions du type comprenant une âme en matière
électroconductrice et un revêtement conducteur électrocatalylique, 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'alumi-
nium, 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
comportant 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.

EP 0 005 674 A3



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 (MUELLER)</u> * Revendications * -- <u>FR - A - 2 067 802 (PARIS)</u> <u>FR - A - 1 116 396 (TITAN GmbH)</u> <u>US - A - 3 547 789 (ANDREWS)</u> -----		C 25 B 11/10 C 25 D 3/66
			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
b	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	Examinateur NGUYEN THE NGHIEP