

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **84402330.9**

(51) Int. Cl.⁴: **C 25 F 1/00**

(22) Date de dépôt: **15.11.84**

(30) Priorité: **24.11.83 FR 8318747**

(43) Date de publication de la demande:
29.05.85 Bulletin 85/22

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **31.07.85**

(84) Etats contractants désignés:
BE GB IT NL

(71) Demandeur: **ELECTRICITE DE FRANCE Service National**
2, rue Louis Murat
F-75008 Paris(FR)

(72) Inventeur: **Lacoudre, Noel**
182 Rue Nationale
F-75013 Paris(FR)

(72) Inventeur: **Volfovski, Claude**
37, rue Aristide Briand
F-92120 Montrouge(FR)

(74) Mandataire: **Moncheny, Michel et al,**
c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves
F-75441 Paris Cedex 09(FR)

(54) **Procédé pour enlever la gangue de pièces métalliques.**

(57) La présente invention a pour objet un procédé pour enlever la gangue d'une pièce métallique, notamment d'une pièce d'archéologie marine, caractérisé en ce qu'on effectue un traitement de la pièce dans un bain aqueux contenant de 8 à 40 grammes d'ions OH^-/l , sous une polarisation cathodique, en maintenant cette pièce pendant un temps suffisant pour obtenir un détachement au moins partiel de la gangue par rapport à la pièce, puis on retire la pièce du bain et on sépare la gangue de la pièce.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0143051

Numéro de la demande

EP 84 40 2330

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 87, no. 19, 7 novembre 1977, page 498, no. 151016g, Columbus, Ohio, US; G. GENIN: "Corrosion, cleaning, and protection of artistic structures. Ancient bronzes: analysis, treatment, preservation" & REV. SOC. R. BELGE ING. IND. 1977, (2), 72-7		C 25 F 1/00
A	--- GB-A- 505 273 (GALBRAITH QUIROS-WORLEDGE) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			C 25 F 1/00
			C 25 F 1/02
			C 25 F 1/04
			C 25 F 1/06
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25-02-1985	Examineur VAN LEEUWEN R.H.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	