

Title (en)

Process for removing gangue from metallic parts

Publication

**EP 0143051 A2 19850529 (FR)**

Application

**EP 84402330 A 19841115**

Priority

FR 8318747 A 19831124

Abstract (en)

1. A process for removing gangue from a metallic piece of archaeology, in particular a piece of archaeology from the sea, characterised in that the piece is treated in an aqueous bath containing 8 to 40 grams of OH<sup>-</sup> ions/l, under a cathodic polarization, while maintaining this piece for a sufficient time to obtain at least a partial detachment of the gangue from the piece, then the piece is withdrawn from the bath and the gangue is separated from the piece.

Abstract (fr)

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<sup>-</sup>/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.

IPC 1-7

**C25F 1/00**

IPC 8 full level

**C25F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C25F 1/00** (2013.01)

Cited by

AU580479B1

Designated contracting state (EPC)

BE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0143051 A2 19850529; EP 0143051 A3 19850731; EP 0143051 B1 19870603**; EG 16691 A 19890330; ES 537851 A0 19850916; ES 8507189 A1 19850916; FR 2555616 A1 19850531; FR 2555616 B1 19860516; GR 81024 B 19850321; TR 21915 A 19851101; YU 198884 A 19870630; YU 45679 B 19920720

DOCDB simple family (application)

**EP 84402330 A 19841115**; EG 71884 A 19841124; ES 537851 A 19841122; FR 8318747 A 19831124; GR 840181024 A 19841122; TR 2191584 A 19841123; YU 198884 A 19841123