

Title (en)

Method for manufacturing lead anodes for zinc electrowinning, and lead anode produced thereby.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Bleianoden für Zinkelektrolysen und hiernach hergestellte Bleianode.

Title (fr)

Méthode de fabrication d'anodes de plomb destinées à l'élaboration électrolytique du zinc et anode de plomb ainsi réalisée.

Publication

EP 0194321 A1 19860917 (DE)

Application

EP 85102382 A 19850302

Priority

EP 85102382 A 19850302

Abstract (en)

To produce lead anodes economically and with a reduced amount of silver, a billet made from high-grade lead is plated with a lead foil containing 1 to 0.45 per cent by weight of silver in a rolling operation, the thickness of the plating being between 200 and 100 micrometres in the final state, that is to say on reaching the thickness of the finished anode. <IMAGE>

Abstract (de)

Um Bleianoden für Zinkelektrolysen wirtschaftlich und mit verringerter Silbermenge herzustellen, sieht das Verfahren vor, daß in einem Walzvorgang eine aus Feinblei hergestellte Platine mit einer Bleifolie mit einem Silbergehalt von 1 bis 0,45 Gewichtsprozent plattiert wird, wobei die Dicke der Plattierung im Endzustand, also bei Erreichen der Dicke der fertigen Anode, zwischen 200 und 100 Mikron beträgt.

IPC 1-7

C25C 7/02

IPC 8 full level

C25C 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

C25C 7/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0060791 A1 19820922 - ASTURIENNE FRANCE [FR]
- [X] FR 2492415 A1 19820423 - SAMIM SPA [IT]
- [X] FR 2399490 A1 19790302 - AMMI SPA [IT]

Cited by

EP0376447A1; CN102505126A; WO0042241A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0194321 A1 19860917

DOCDB simple family (application)

EP 85102382 A 19850302