

Title (en)

Anode for zinc electrolysis and method for its preparation.

Title (de)

Anode für die Zinkelektrolyse und Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Anode pour l'électrolyse de zinc et méthode pour sa fabrication.

Publication

EP 0174592 A2 19860319 (DE)

Application

EP 85111105 A 19850903

Priority

DE 3433587 A 19840913

Abstract (en)

An anode for the electrolysis of zinc from aqueous solution, in which only the lead anode sheet immersed in the electrolyte contains silver, whereas the top part connected to the supporting rod is silver-free, its manufacture being carried out by casting, extruding or rolling the silver-containing anode sheet part and connecting it to the supporting rod by means of a cast-on head piece. On the other hand, the silver-containing anode sheet part can be connected to a finished head piece with supporting rod by casting-on with molten lead or by soldering on. <IMAGE>

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Anode für die Zinkelektrolyse aus wäßriger Lösung, bei der lediglich das in den Elektrolyten eintauchende Anodenblech aus Blei einen Silbergehalt aufweist, während das mit der Tragstange verbundene Kopfteil silberfrei ist und wobei die Fertigung dadurch erfolgt, daß das silberhaltige Anodenblechstück gegossen, stranggegossen oder gewalzt und mit dem Tragstab über ein anzugießendes Kopfstück verbunden ist, andererseits kann das silberhaltige Anodenblechteil mit einem fertigen Kopfstück mit Tragstange durch Angießen mit flüssigem Blei oder durch Anlöten verbunden werden.

IPC 1-7

C25C 7/02

IPC 8 full level

C25C 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

C25C 7/02 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0174592 A2 19860319; EP 0174592 A3 19871014; DE 3433587 A1 19860320; DE 3433587 C2 19880616; ES 546845 A0 19861001; ES 8700335 A1 19861001; FI 853385 A0 19850904; FI 853385 L 19860314; NO 853524 L 19860314

DOCDB simple family (application)

EP 85111105 A 19850903; DE 3433587 A 19840913; ES 546845 A 19850910; FI 853385 A 19850904; NO 853524 A 19850909