

Title (en)

Process for the continuous electroplating of an alloy upon an endless metallic strip, wire or profile.

Title (de)

Verfahren zur kontinuierlichen elektrolytischen Abscheidung von Legierungen auf einem endlosen Metallband, -draht oder -profil.

Title (fr)

Procédé de revêtement électrolytique en continu d'un alliage sur une bande, un fil ou un profil métallique sans fin.

Publication

EP 0078788 A1 19830511 (DE)

Application

EP 82890157 A 19821028

Priority

AT 466881 A 19811102

Abstract (en)

Process for the continuous electrolytic deposition of alloys on an endless metal strip, wire or profiled section, the product to be plated being passed through the electrolysis cells and the plating being carried out successively in a plurality of mutually separate electrolysis cells but in one and the same electrolyte solution which is circulated by pumping. In one and the same electrolysis cell, only one pure, unalloyed anode metal is used in each case.

Abstract (de)

Verfahren zur kontinuierlichen elektrolytischen Abscheidung von Legierungen auf einem endlosen Metallband, -draht oder -profil, wobei das zu plattierende Gut durch die Elektrolysezellen durchgeführt wird und die Plattierung hintereinander in mehreren voneinander getrennten Elektrolysezellen, aber in ein und derselben umgepumpten Elektrolytlösung erfolgt. In ein und derselben Elektrolysezelle wird jeweils nur ein reines, unlegiertes Anodenmetall eingesetzt.

IPC 1-7

C25D 7/06; **C25D 3/56**

IPC 8 full level

C25D 3/56 (2006.01); **C25D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

C25D 3/56 (2013.01); **C25D 7/0614** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2397522 A 19460402 - WALTER BAIER SYDNEY
- [A] GB 540437 A 19411016 - MALLORY METALLURG PROD LTD

Cited by

DE102004006562A1; DE102004006562B4

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0078788 A1 19830511; AT 371503 B 19830711; AT A466881 A 19821115; JP S5881994 A 19830517

DOCDB simple family (application)

EP 82890157 A 19821028; AT 466881 A 19811102; JP 19233482 A 19821101