

Title (en)

Process for electrolytic coloring of anodised aluminium.

Title (de)

Elektrolytisches Einfärben von anodisiertem Aluminium.

Title (fr)

Procédé de coloration électrolytique de l'aluminium anodisé.

Publication

EP 0293774 A2 19881207 (DE)

Application

EP 88108480 A 19880527

Priority

DE 3718849 A 19870605

Abstract (en)

[origin: US4877495A] A process for the electrolytic coloring of anodized surfaces of aluminum or aluminum alloys using alternating current or direct current superimposed on alternating current, the electrolytic coloring being carried out with an electrolyte which contains cationic organic dyes and, optionally, conducting salts.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur elektrolytischen Einfärbung anodisierter Oberflächen von Aluminium oder Aluminiumlegierungen unter Verwendung von Wechselstrom oder wechselstromüberlagertem Gleichstrom, wobei die elektrolytische Einfärbung mit einem kationische organische Farbstoffe enthaltenden Elektrolyten, der gegebenenfalls noch zusätzlich Leitsalze enthält, durchgeführt wird.

IPC 1-7

C25D 11/22

IPC 8 full level

C25D 11/18 (2006.01); **C25D 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

C25D 11/22 (2013.01 - EP KR US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0293774 A2 19881207; **EP 0293774 A3 19891108**; **EP 0293774 B1 19921119**; AT E82596 T1 19921215; AU 1734488 A 19881208; AU 601047 B2 19900830; DE 3718849 A1 19881215; DE 3876012 D1 19921224; JP S63312998 A 19881221; KR 890000698 A 19890316; US 4877495 A 19891031

DOCDB simple family (application)

EP 88108480 A 19880527; AT 88108480 T 19880527; AU 1734488 A 19880603; DE 3718849 A 19870605; DE 3876012 T 19880527; JP 14033788 A 19880606; KR 880006771 A 19880604; US 30628789 A 19890202