

Title (en)

METHOD AND INSTALLATION FOR TREATING AN AQUEOUS GALVANIZATION EFFLUENT.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON ABWÄSSERN AUS EINER ELEKTROVERZINKUNG.

Title (fr)

PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT AQUEUX D'ELECTROZINGAGE.

Publication

EP 0512097 A1 19921111 (FR)

Application

EP 91920764 A 19911112

Priority

FR 9014657 A 19901123

Abstract (en)

[origin: WO9209725A1] Method of treating an aqueous effluent from a galvanizing process using a soluble anode and a chloride medium where the effluent is subjected to extraction by an organic phase practically insoluble in water, containing an organic anion exchanger.

Abstract (fr)

Procédé de traitement d'un effluent aqueux issu d'un procédé d'électrozingage à anode soluble et en milieu chlorure, caractérisé en ce que l'on soumet l'effluent à une extraction par une phase organique pratiquement insoluble dans l'eau, contenant un échangeur d'anions organique.

IPC 1-7

C25D 21/22

IPC 8 full level

C25D 21/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

C25D 21/22 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9209725A1

Cited by

US10457716B2; WO2011113601A1; EP2098243A1; DE202007018618U1; US10844103B2; EP2058326A1; WO2013068602A2; EP3517621A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9209725 A1 19920611; CS 227392 A3 19921216; EP 0512097 A1 19921111; FR 2669646 A1 19920529; FR 2669646 B1 19930226; JP H05505425 A 19930812; KR 927003887 A 19921218; PL 295548 A1 19930208

DOCDB simple family (application)

FR 9100885 W 19911112; CS 227392 A 19920721; EP 91920764 A 19911112; FR 9014657 A 19901123; JP 50118292 A 19911112; KR 920701718 A 19920721; PL 29554891 A 19911112