

Title (en)

GALVANISATION DEVICE FOR PLATE-LIKE WORKPIECES, ESPECIALLY PRINTED CIRCUIT BOARDS.

Title (de)

GALVANISIEREINRICHTUNG FÜR PLATTENFÖRMIGE WERKSTÜCKE, INSBESONDERE LEITERPLATTEN.

Title (fr)

INSTALLATION DE GALVANISATION POUR PIÈCES EN FORME DE PLAQUES, EN PARTICULIER POUR DES PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS.

Publication

**EP 0578699 A1 19940119 (DE)**

Application

**EP 92907748 A 19920409**

Priority

- EP 92907748 A 19920409
- DE 9200288 W 19920409
- DE 4131377 A 19910920
- DE 4131379 A 19910920
- DE 4132144 A 19910926
- DE 4211253 A 19920403
- EP 91105887 A 19910412

Abstract (fr)

Les pièces à galvaniser sont transportées selon une trajectoire horizontale par un électrolyte dans lequel est disposée au moins une anode (A1). Le contact cathodique des pièces en leur déplacement est réalisé par des organes de contact (K1) montés pivotants, par exemple par des roues de contact. Les dépôts métalliques indésirables sur les organes de contact (K1) sont éliminés électrolytiquement, selon la présente invention. A cet effet, les organes de contact (K1) sont mis en contact anodique relativement à au moins une cathode auxiliaire (H1) disposée dans l'électrolyte et il se forme alors, de préférence au moyen d'une protection (As1), une chambre de démétallisation (EK1) dans laquelle se trouvent les organes de contact (K1) et l'électrode auxiliaire (H1).

IPC 1-7

**C25D 17/00**

IPC 8 full level

**C25D 17/00** (2006.01)

Citation (search report)

See references of WO 9218669A1

Cited by

EP0950729A3; DE102004025827B3; DE10349392B3; DE102007055338A1; DE102009057466A1; DE102009023767A1; WO2006136362A3; US6319383B1; US6887113B1; JP2008544086A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0578699 A1 19940119; EP 0578699 B1 19950712

DOCDB simple family (application)

EP 92907748 A 19920409