

Title (en)

Printing plate supports and process and apparatus for their manufacture.

Title (de)

Druckplattenträger sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Support pour plaques d'impression ainsi que procédé et dispositif pour leur fabrication.

Publication

EP 0291760 A2 19881123 (DE)

Application

EP 88107060 A 19880503

Priority

DE 3715791 A 19870512

Abstract (en)

A grained printing plate support made of aluminium or its alloys has uniformly distributed, tubular recesses. A process for manufacturing the printing plate support in which graining is carried out in an acidic electrolyte by means of pulsating direct current is also claimed. <??>The invention also relates to a suitable apparatus for carrying out the process. <IMAGE>

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen aufgerauhten Druckplattenträger aus Aluminium oder dessen Legierungen, der gleichmäßig verteilte röhrenförmige Vertiefungen aufweist. Weiterhin ist ein Verfahren zur Herstellung des Druckplattenträgers beansprucht, wobei man in einem sauren Elektrolyten mittels pulsierendem Gleichstrom aufräut. Die Erfindung betrifft zugleich eine geeignete Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

IPC 1-7

B41N 1/08; **C25F 3/04**

IPC 8 full level

B41N 3/03 (2006.01); **C25F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41N 3/034 (2013.01 - EP US); **C25F 3/04** (2013.01 - EP US); **Y10S 204/09** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0701908A3; US6024858A; US7458320B2; WO9221795A1; US7348126B2; DE69901642T3; US7455949B2; EP2366545A1; WO2011113693A1; EP2098376A1; US7425405B2; EP2944657A1; US7198877B2; EP3017943A1; EP3017944A1; WO2014106554A1; EP2933278A1; EP3170662A1; WO2017085002A1; US8313885B2; EP3130465A1; WO2017157579A1; WO2017157578A1; US8419923B2; EP3121008A1; WO2017013060A1; EP3157310A1; EP2955198A1; EP2963496A1; WO2015189092A1; WO2016001023A1; EP2159049A1; WO2005058605A1; EP2871057A1; WO2015067581A1; EP1834803A1; EP3239184A1; WO2017186556A1; EP3715140A1; WO2020200905A1; US6344131B1; WO2014202519A1; EP3346332A1; EP3392049A1; EP0908306A2; EP2489512A1; WO2012110359A1; WO2014017640A1; US9029066B2; WO2019039074A1; US7678533B2; US7195861B2; US7354696B2; US7467587B2; US7195859B2; EP3032334A1; WO2018099916A1; EP1985445A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0291760 A2 19881123; **EP 0291760 A3 19890426**; DE 3715791 A1 19881124; US 4897168 A 19900130

DOCDB simple family (application)

EP 88107060 A 19880503; DE 3715791 A 19870512; US 18982988 A 19880503