

Title (en)
Registration support for electro-erosion printing.

Title (de)
Aufzeichnungsträger für Elektroerosionsdrucker.

Title (fr)
Support pour enregistrement par électroérosion.

Publication
EP 0047361 A2 19820317 (DE)

Application
EP 81104338 A 19810605

Priority
DE 3033069 A 19800903

Abstract (en)
[origin: US4392143A] A record carrier for electro-erosion printers in which the surface of the lacquer (3) and consequently also the surface of the superimposed aluminum layer (5) show a multitude of shallow dimples (6) in the mu range which are very small compared with the front surfaces of the print electrodes, which are of maximum uniformity, and whose spacing is equally in the mu range.

Abstract (de)
Aufzeichnungsträger für Elektroerosionsdrucker, mit einer für Schleif- und Kratzspuren widerstandsfähigen Oberflächenstruktur der über einer auf einem Trägermaterial liegenden Lackschicht befindlichen dünnen Metallschicht. Die Oberfläche der Lackschicht (3) und damit auch die Oberfläche der dünnen Metallschicht (5) weist eine sehr große Anzahl von im Vergleich zur Stirnfläche der Schreibe Elektroden sehr kleine flache, möglichst regelmäßige Vertiefung (6) im µm-Bereich auf, deren Ränder nach Möglichkeit abgerundet sind, und deren Abstände voneinander sehr viel kleiner sind als der Durchmesser der Schreibe Elektroden.

IPC 1-7
B41M 5/24

IPC 8 full level
B41M 5/24 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41M 5/245 (2013.01 - EP US)

Cited by
US5847028A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0047361 A2 19820317; EP 0047361 A3 19820324; EP 0047361 B1 19850911; CA 1169036 A 19840612; DE 3033069 A1 19820422; DE 3172215 D1 19851017; JP S5749595 A 19820323; US 4392143 A 19830705

DOCDB simple family (application)
EP 81104338 A 19810605; CA 384052 A 19810817; DE 3033069 A 19800903; DE 3172215 T 19810605; JP 10715881 A 19810710; US 28863281 A 19810730