

Title (en)

Dye-acceptor element for thermal sublimation printing process.

Title (de)

Farbakzeptorelement für das Thermosublimationsdruckverfahren.

Title (fr)

Élément récepteur de colorant pour un procédé d'impression par sublimation par la chaleur.

Publication

EP 0481200 A1 19920422 (DE)

Application

EP 91114420 A 19910828

Priority

EP 90202759 A 19901017

Abstract (en)

A dye-acceptor element for the thermosublimation printing process using a layer support and a dye-acceptor layer, which contains a polyester formed from diols and dicarboxylic acids, the diol component of the polyester comprising 0.5 to 60 mol % of a dimer diol, is distinguished by a high colour density and a low adhesive tendency.

Abstract (de)

Ein Farbakzeptorelement für das Thermosublimationsdruckverfahren mit einem Schichtträger und einer Farbakzeptorschicht, die einen aus Diolen und Dicarbonsäuren gebildeten Polyester enthält, wobei die Diolkomponente des Polyesters zu 0,5 bis 60 mol-% aus einem Dimerdiol besteht, zeichnet sich durch hohe Farbdichte und geringe Klebeneigung aus.

IPC 1-7

B41M 5/00

IPC 8 full level

B41M 5/382 (2006.01); **B32B 27/00** (2006.01); **B41M 5/50** (2006.01); **B41M 5/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 5/5272 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0364900 A2 19900425 - DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]
- [A] EP 0289162 A2 19881102 - ICI PLC [GB]

Cited by

EP0526645B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0481200 A1 19920422; **EP 0481200 B1 19931124**; DE 59100636 D1 19940105; DE 69009057 D1 19940623; DE 69009057 T2 19941110; EP 0481129 A1 19920422; EP 0481129 B1 19940518; JP 2623181 B2 19970625; JP H04282293 A 19921007

DOCDB simple family (application)

EP 91114420 A 19910828; DE 59100636 T 19910828; DE 69009057 T 19901017; EP 90202759 A 19901017; JP 29828991 A 19911016