

Title (en)

Ink-jet recording material containing a thermoplastic copolymer having polyether groups

Title (de)

Tintenstrahlaufzeichnungsmaterial, das ein Polyether-Gruppen aufweisendes thermoplastisches Copolymer enthält

Title (fr)

Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre contenant un copolymère thermoplastique avec des groupes polyéthers

Publication

EP 1065070 A2 20010103 (DE)

Application

EP 00113345 A 20000623

Priority

DE 19929858 A 19990629

Abstract (en)

Ink jet recording material comprising at least one polymer layer on a base material, in which the polymer layer is an extruded layer containing a thermoplastic copolymer with polyether groups (I).

Abstract (de)

Aufzeichnungsmaterial für das Ink-Jet-Druckverfahren, das ein Trägermaterial und eine Polymerschicht umfaßt, wobei mindestens eine Polymerschicht auf dem Träger angeordnet ist, die Polymerschicht eine extrudierte Schicht ist und ein Polyether-Gruppen aufweisendes thermoplastisches Copolymer enthält.

IPC 1-7

B41M 5/00

IPC 8 full level

B41M 5/00 (2006.01); **B41M 5/50** (2006.01); **B41M 5/52** (2006.01); **C08L 77/12** (2006.01); **D21H 19/36** (2006.01); **D21H 27/00** (2006.01); **D21H 27/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41M 5/52 (2013.01 - EP US); **B41M 5/506** (2013.01 - EP US); **B41M 5/5218** (2013.01 - EP US); **B41M 5/5254** (2013.01 - EP US); **B41M 5/5272** (2013.01 - EP US); **B41M 5/5281** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24802** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31725** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31855** (2015.04 - EP US)

Cited by

CN111469574A; EP1126081A3; US7014893B2; WO2004076193A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1065070 A2 20010103; **EP 1065070 A3 20021002**; **EP 1065070 B1 20040303**; AT E260773 T1 20040315; DE 19929858 A1 20010111; DE 19929858 C2 20030522; DE 50005481 D1 20040408; DK 1065070 T3 20040712; ES 2215523 T3 20041016; JP 2001054977 A 20010227; JP 3920010 B2 20070530; PT 1065070 E 20040730; US 6726981 B1 20040427

DOCDB simple family (application)

EP 00113345 A 20000623; AT 00113345 T 20000623; DE 19929858 A 19990629; DE 50005481 T 20000623; DK 00113345 T 20000623; ES 00113345 T 20000623; JP 2000196372 A 20000629; PT 00113345 T 20000623; US 59940200 A 20000622