

Title (en)

Ink jet recording material with pigmented layers

Title (de)

Ink-Jet-Aufzeichnungspapier mit Pigmentschichten

Title (fr)

Matériau pour l'impression par jet d'encre contenant des couches de pigmentées

Publication

EP 1048480 A1 20001102 (DE)

Application

EP 99108448 A 19990430

Priority

EP 99108448 A 19990430

Abstract (en)

Recording material for ink-jet recording methods consists of a carrier that has a pigment-containing layer deposited on it. layer comprises at least one underlayer containing barium sulfate (I) and an overlayer containing (i) alumina as pigment or (ii) mixture of at least two pigments.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Aufzeichnungsmaterial für Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren mit einem Träger und darauf aufgetragenen pigmenthaltigen Schichten, in dem das Aufzeichnungsmaterial mindestens eine Bariumsulfat enthaltende Unterschicht und eine Aluminiumoxid als Pigment enthaltende Oberschicht aufweist.

IPC 1-7

B41M 5/00

IPC 8 full level

B41J 2/01 (2006.01); **B41M 5/00** (2006.01); **B41M 5/50** (2006.01); **B41M 5/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41M 5/506 (2013.01 - EP US); **B41M 5/502** (2013.01 - EP US); **B41M 5/52** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0806299 A2 19971112 - SCHOELLER FELIX JUN FOTO [DE]
- [A] US 5759673 A 19980602 - IKEZAWA HIDEO [JP], et al

Cited by

EP1236582A1; DE10103716C1; DE10103716C5; EP1226959A3; EP1466749A3; US7232600B2; EP1747901A1; EP1466749A2; US6855382B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1048480 A1 20001102; **EP 1048480 B1 20050202**; AT E288362 T1 20050215; AU 2891100 A 20001102; AU 765905 B2 20031002; CN 1145558 C 20040414; CN 1272430 A 20001108; DE 59911552 D1 20050310; DK 1048480 T3 20050606; ES 2236987 T3 20050716; JP 2001010222 A 20010116; PT 1048480 E 20050531; US 6502935 B1 20030107

DOCDB simple family (application)

EP 99108448 A 19990430; AT 99108448 T 19990430; AU 2891100 A 20000420; CN 00117949 A 20000428; DE 59911552 T 19990430; DK 99108448 T 19990430; ES 99108448 T 19990430; JP 2000130432 A 20000428; PT 99108448 T 19990430; US 56139600 A 20000428