

Title (en)

Recording material for electrophotographic printing

Title (de)

Aufzeichnungsmaterial für elektrofotografische Druckverfahren

Title (fr)

Matériau d'enregistrement pour un procédé d'impression électrographique

Publication

EP 2506078 A1 20121003 (DE)

Application

EP 11160422 A 20110330

Priority

EP 11160422 A 20110330

Abstract (en)

A recording material comprises a carrier material, at least one toner receptive layer, and a metal-coated plastic film arranged between carrier material and toner receptive layer.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Aufzeichnungsmaterial für elektrofotografische Druckverfahren, das ein Trägermaterial, eine metallbeschichtete Kunststoffolie und eine toneraufnehmende Schicht enthält und zur Herstellung von fotoähnlichen Bildern unter Verwendung von sowohl Trocken- als auch Flüssigtonern geeignet ist.

IPC 8 full level

G03G 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03G 7/0053 (2013.01 - EP US); **G03G 7/0093** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24355** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/256** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/257** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/259** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31678** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31692** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31699** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4435350 C2 19980423 - SCHOELLER FELIX JUN PAPIER [DE]
- EP 0789281 B1 20020522 - EXXONMOBIL OIL CORP [US]
- EP 1115559 A1 20010718 - MOBIL OIL CORP [US]
- JP 2006215494 A 20060817 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
- JP 2007188055 A 20070726 - OJI PAPER CO
- JP 2010020283 A 20100128 - OJI PAPER CO
- DAS KNOW-HOW DES DRUCKENS: DIE NEUEN LASER-PAPIERE VON HP, 13 May 2005 (2005-05-13)

Citation (search report)

- [X] JP H06155975 A 19940603 - KYODO PRINTING CO LTD
- [XY] US 2004229004 A1 20041118 - SPICE EARL C [US], et al
- [Y] US 2008124536 A1 20080529 - IWAMOTO KIYOSHI [JP], et al
- [Y] EP 0713151 A1 19960522 - SCHOELLER FELIX JUN FOTO [DE]
- [Y] JP S5937551 A 19840301 - FUJI XEROX CO LTD
- [Y] EP 1080880 A1 20010307 - ALUSUISSE TECH & MAN AG [CH]
- [Y] EP 0789281 A2 19970813 - MOBIL OIL CORP [US]

Cited by

CN104750662A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2506078 A1 20121003; EP 2506078 B1 20130925; CN 102864690 A 20130109; JP 2012212141 A 20121101; US 2012251775 A1 20121004

DOCDB simple family (application)

EP 11160422 A 20110330; CN 201210228434 A 20120330; JP 2012080563 A 20120330; US 201213434113 A 20120329