

Title (en)

Colour-developing sheet for pressure-sensitive recording, and colour-developing material therefor.

Title (de)

Farbentwicklungsblatt für druckempfindliche Aufzeichnungen und Farbentwicklungsmittel hierfür.

Title (fr)

Feuille révélateur de couleur pour l'enregistrement sensible à la pression et matériau révélateur de couleur.

Publication

**EP 0275110 A2 19880720 (DE)**

Application

**EP 88100477 A 19880114**

Priority

JP 752887 A 19870116

Abstract (en)

[origin: US4835135A] The color-developing sheet for pressure-sensitive recording sheet contains a color-developing agent comprising an inorganic solid acid in combination with a polyvalent metal salt of carboxylated terphenenol resin and/or a reaction product of carboxylated terphenenol resin, aromatic carboxylic acid and polyvalent metal compound. This color-developing sheet is superior in both sunlight fading resistance and water resistance.

Abstract (de)

Es werden Farbentwicklungsblätter und Farbentwicklungsmittel beschrieben, die eine anorganische feste Säure in Kombination mit einem mehrwertigen Metallsalz eines carboxylierten Terphenenolharzes und/oder einem Reaktionsprodukt von einem carboxylierten Terphenenolharz, einer aromatischen Carbonsäure und einer Verbindung eines mehrwertigen Metalls enthalten. Diese Farbentwicklungsblätter weisen eine höhere Wasserbeständigkeit und eine bessere Vergilbungsbeständigkeit auf.

IPC 1-7

**B41M 5/12**

IPC 8 full level

**B41M 5/155** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41M 5/155** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/914** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/277** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4835135 A 19890530**; CA 1285766 C 19910709; EP 0275110 A2 19880720; EP 0275110 A3 19880831; JP H0428236 B2 19920513; JP S63176175 A 19880720

DOCDB simple family (application)

**US 13468487 A 19871218**; CA 556499 A 19880114; EP 88100477 A 19880114; JP 752887 A 19870116