

Title (en)

Heat-sensitive registration foil.

Title (de)

Wärmeempfindliches Aufzeichnungsblatt.

Title (fr)

Feuille pour l'enregistrement thermosensible.

Publication

EP 0181646 A2 19860521 (DE)

Application

EP 85114546 A 19851115

Priority

- JP 24214284 A 19841116
- JP 26954284 A 19841220

Abstract (en)

[origin: US4630080A] A heat-sensitive recording sheet comprising both calcium monobenzyl phthalate as stabilizer and 4-isopropoxy-4'-hydroxy diphenylsulfone and/or 4-methyl-4'-hydroxy diphenylsulfone as organic developer in heat-sensitive layer which comprises a basic colorless dyestuff and an organic developer. This heat-sensitive recording sheet provides the improved stability of developed color image against sticking of hair tonics and oils, etc.

Abstract (de)

Es wird ein wärmeempfindliches Aufzeichnungsblatt beschrieben, das in der Farbbildungsschicht einen basischen farblosen oder schwachfarbigen chromogenen Farbstoff, Calciumsalz des Phthalsäuremonobenzylesters als Stabilisator, und 4-Isopropoxy-4'-hydroxydiphenylsulfon und/oder 4-Methyl-4'-hydroxydiphenylsulfon als Farbentwicklungsmittel enthält. Das erfindungsgemäße Aufzeichnungsblatt weist eine überlegene Ölbeständigkeit und eine bevorzugte Stabilität bei der Aufbewahrung auf.

IPC 1-7

B41M 5/26

IPC 8 full level

B41M 5/333 (2006.01); **B41M 5/337** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41M 5/3336 (2013.01 - EP US); **B41M 5/3377** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1775141A1; EP2028015A1; EP0266310A1; US4876357A; US5071986A; EP2559809A1; US8758886B2; WO2009124075A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0181646 A2 19860521; **EP 0181646 A3 19861105**; **EP 0181646 B1 19891011**; DE 3573565 D1 19891116; US 4630080 A 19861216

DOCDB simple family (application)

EP 85114546 A 19851115; DE 3573565 T 19851115; US 79599185 A 19851106