

Publication

EP 0135901 A2 19850403 (DE)

Application

EP 84111015 A 19840914

Priority

JP 16926983 A 19830916

Abstract (en)

[origin: US4591888A] Heat-sensitive recording sheet comprising a base sheet a color-forming layer including a colorless basic dyestuff and an organic color-developing agent, wherein said color-forming layer comprises a metal salt derivative of nitrobenzoic acid (having a particular formula). The sheet provides superior stability against contamination with oily substances while keeping excellent fundamental qualities thereof.

Abstract (de)

Es wird ein wärmeempfindliches Aufzeichnungsblatt beschrieben, das in der Farbbildungsschicht, in der ein basischer farbloser oder schwach farbiger chromogener Farbstoff und ein Farbentwicklungsmittel verwendet werden, mindestens ein Metallderivat einer Nitrobenzoesäure einer bestimmten Formel enthält. Das erfindungsgemäße Aufzeichnungsblatt weist eine überlegene Stabilität gegenüber Ölmaterialien unter der Haltung der guten gründlichen Qualität auf.

IPC 1-7

B41M 5/26

IPC 8 full level

B41M 5/327 (2006.01); **B41M 5/333** (2006.01); **B41M 5/337** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41M 5/327 (2013.01 - EP US); **B41M 5/3335** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0319283A3; EP0249885A3; EP0251209A3; EP0171810A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

US 4591888 A 19860527; DE 3475387 D1 19890105; EP 0135901 A2 19850403; EP 0135901 A3 19860514; EP 0135901 B1 19881130; JP H0239994 B2 19900907; JP S6061289 A 19850409

DOCDB simple family (application)

US 65079384 A 19840914; DE 3475387 T 19840914; EP 84111015 A 19840914; JP 16926983 A 19830916