

Title (en)

Magenta dye for electrophotographic recording processes.

Title (de)

Verbessertes Magentafarbmittel für elektrophotographische Aufzeichnungsverfahren.

Title (fr)

Colorant magenta pour l'enregistrement électrophotographique.

Publication

EP 0247576 A2 19871202 (DE)

Application

EP 87107650 A 19870526

Priority

DE 3618214 A 19860530

Abstract (en)

[origin: US4777105A] An improved magenta colorant for electrophotographic multicolor recording processes, comprising mix-crystals from 95 to 60 parts of a compound of the formula I below and 5 to 40 parts of a compound of the following formula II <IMAGE> I <IMAGE> II and use thereof for preparing toners or developers which are used for electrophotographic copying of subject copies and for printing electronically, optically and magnetically stored data.

Abstract (de)

Verbessertes Magentafarbmittel für elektrophotographische Mehrfarbaufzeichnungsverfahren bestehend aus Mischkristallen mit 95 bis 60 Teilen einer Verbindung der nachstehenden Formel I und 5 bis 40 Teilen einer Verbindung der nachstehenden Formel II <IMAGE> sowie deren Verwendung zur Herstellung von Tonern oder Entwicklern, die zum elektrophotographischen Kopieren bzw. Vervielfältigen von Vorlagen sowie zum Drucken von elektronisch, optisch oder magnetisch gespeicherten Informationen eingesetzt werden.

IPC 1-7

G03G 9/08

IPC 8 full level

G03G 9/08 (2006.01); **G03G 9/087** (2006.01); **G03G 9/09** (2006.01); **G03G 15/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03G 9/092 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0362703A3; EP0827039A1; EP0890883A1; US6251553B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0247576 A2 19871202; **EP 0247576 A3 19890628**; **EP 0247576 B1 19930120**; DE 3618214 A1 19871203; DE 3783654 D1 19930304; JP 2610618 B2 19970514; JP S62291669 A 19871218; US 4777105 A 19881011

DOCDB simple family (application)

EP 87107650 A 19870526; DE 3618214 A 19860530; DE 3783654 T 19870526; JP 12850887 A 19870527; US 5534787 A 19870528