

Title (en)

Heat-developing process and colour-photographic recording material therefor.

Title (de)

Wärmeentwicklungsverfahren und hierfür geeignetes farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)

Procédé de thermodéveloppement et matériau d'enregistrement photographique couleur à cet effet.

Publication

**EP 0222271 A2 19870520 (DE)**

Application

**EP 86115108 A 19861031**

Priority

DE 3539996 A 19851112

Abstract (en)

[origin: US4740446A] Compounds corresponding to formula I are suitable for use as thermal development and diffusion promoting agents for the heat development process. The said compounds enable higher color transfer densities to be obtained and/or the development time to be reduced. <IMAGE> (I) wherein R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> denote alkyl, cycloalkyl, aralkyl, aryl or acyl and Z denotes a group for completing a saturated heterocyclic ring containing 5 to 11 ring members.

Abstract (de)

Als thermische Entwicklungs- und Diffusionsförderungsmittel für das Wärmeentwicklungsverfahren eignen sich Verbindungen der Formel I. Mit den genannten Verbindungen können höhere Farbübertragungsdichten erzielt und/oder die Entwicklungszeit abgekürzt werden. <IMAGE> worin bedeuten: R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> Alkyl, Cycloalkyl, Aralkyl, Aryl oder Acyl; und Z einen Rest zur Vervollständigung eines gesättigten heterocyclischen Ringes mit 5 bis 11 Ringgliedern.

IPC 1-7

**G03C 5/54; G03C 8/40**

IPC 8 full level

**G03C 1/498** (2006.01); **G03C 8/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G03C 8/408** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0222271 A2 19870520; EP 0222271 A3 19890524**; DE 3539996 A1 19870521; JP S62116934 A 19870528; US 4740446 A 19880426

DOCDB simple family (application)

**EP 86115108 A 19861031**; DE 3539996 A 19851112; JP 26786386 A 19861112; US 92579286 A 19861031