

Title (en)

Heat-developing process and auxiliary sheet suited therefor.

Title (de)

Wärmeentwicklungsverfahren und hierfür geeignetes Hilfsblatt.

Title (fr)

Procédé de thermodéveloppement et feuille auxiliaire à cet effet.

Publication

EP 0207401 A2 19870107 (DE)

Application

EP 86108435 A 19860620

Priority

DE 3523361 A 19850629

Abstract (en)

The process using an integral colour-photographic recording material, which contains, on a preferably transparent support, both an image-receiving layer and light-sensitive binder layers with silver halide and allocated dye donors, if appropriate with a light-reflecting pigment layer arranged between the image-receiving layer and light-sensitive layers, can be carried out as a single-step development process with synchronously proceeding silver halide development and dye transfer, if an auxiliary sheet is used which contains, in a binder layer, a promoter of thermal development and diffusion. Preferably, the promoter of thermal development and diffusion is already liquid under normal conditions and is dispersed in a micro-encapsulated form in the binder layer.

Abstract (de)

Das Wärmeentwicklungsverfahren unter Verwendung eines integralen farbfotografischen Aufzeichnungsmaterials, das auf einem bevorzugt transparenten Schichtträger sowohl eine Bildempfangsschicht als auch lichtempfindliche Bindemittelschichten mit Silberhalogenid und zugeordneten Farbabspaltern, gegebenenfalls mit zwischen Bildempfangsschicht und lichtempfindlichen Schichten angeordneter lichtreflektierender Pigmentschicht enthält, kann als Einschritt-Entwicklungsprozeß mit synchron ablaufender Silberhalogenidentwicklung und Farbtransfer durchgeführt werden, wenn ein Hilfsblatt verwendet wird, das in einer Bindemittelschicht ein thermisches Entwicklungs- und Diffusionsförderungsmittel enthält. Bevorzugt ist das thermische Entwicklungs- und Diffusionsförderungsmittel bereits bei Normalbedingungen flüssig und in mikroverkapselter Form in der Bindemittelschicht dispergiert.

IPC 1-7

G03C 5/54

IPC 8 full level

G03C 1/00 (2006.01); **G03C 7/00** (2006.01); **G03C 8/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 8/402 (2013.01 - EP US); **G03C 8/4066** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

US 4770970 A 19880913; DE 3523361 A1 19870108; EP 0207401 A2 19870107; EP 0207401 A3 19871216; JP S627049 A 19870114

DOCDB simple family (application)

US 87556986 A 19860618; DE 3523361 A 19850629; EP 86108435 A 19860620; JP 14982986 A 19860627