

Title (en)

Negative colour-photographic recording material with DIR compounds.

Title (de)

Farbfotografisches Negativ-Aufzeichnungsmaterial mit DIR-Verbindungen.

Title (fr)

Matériau de reproduction photographique couleur avec des composés DIR.

Publication

EP 0317826 A2 19890531 (DE)

Application

EP 88118635 A 19881109

Priority

DE 3739555 A 19871121

Abstract (en)

Using a coloured-photographic negative recording material, which contains at least one red-sensitive, at least one green-sensitive and at least one blue-sensitive silver halide emulsion layer each with associated colour couplers for producing image dyestuffs of complementary colour for spectral sensitivity, at least two part layers of differing sensitivity being present for recording light from at least one of the red, green and blue spectral regions, the more sensitive part layer containing a DIR compound in a comparatively large quantity, colour images of improved colour reproduction are obtained over a wider exposure range.

Abstract (de)

Mit einem farbfotografischen Negativ-Aufzeichnungsmaterial, das mindestens eine rotempfindliche, mindestens eine grünempfindliche und mindestens eine blauempfindliche Silberhalogenidemulsionsschicht mit jeweils zugeordneten Farbkupplern zur Erzeugung zur Spektralempfindlichkeit komplementär-farbiger Bildfarbstoffe enthält, wobei zur Aufzeichnung von Licht aus mindestens einem der Spektralbereiche Rot, Grün, Blau mindestens zwei Teilschichten unterschiedlicher Empfindlichkeit vorhanden sind, deren empfindlichere eine DIR-Verbindung in einer vergleichsweise hohen Menge enthält, werden Farbbilder mit verbesserter Farbwiedergabe über einen größeren Belichtungsbereich erhalten.

IPC 1-7

G03C 7/26

IPC 8 full level

G03C 7/20 (2006.01); **G03C 7/26** (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 7/3041 (2013.01); **G03C 7/30541** (2013.01); **G03C 7/32** (2013.01); **G03C 2200/19** (2013.01)

Cited by

EP0721147A1; EP0507092A3; EP0474193A1; US5258273A; EP0762201A1; US5756269A; US5858629A; EP1271234A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0317826 A2 19890531; **EP 0317826 A3 19900509**; DE 3739555 A1 19890601; JP H01167751 A 19890703

DOCDB simple family (application)

EP 88118635 A 19881109; DE 3739555 A 19871121; JP 28902488 A 19881117