

Title (en)

Colour photographic negative recording material with DIR compounds.

Title (de)

Farbfotografisches Negativ-Aufzeichnungsmaterial mit DIR-Verbindungen.

Title (fr)

Matériau d'enregistrement négatif pour la photographie couleur avec composés DIR.

Publication

EP 0495364 A2 19920722 (DE)

Application

EP 92100109 A 19920107

Priority

DE 4101179 A 19910117

Abstract (en)

Using a colour-photographic negative recording material, which contains, for at least one of the blue, green and red spectral regions, a laminate containing silver halide, consisting of a plurality of part layers, and colour coupler, and consisting of at least one central part layer B and part layers A, A', A'', A''', ..., located above and below, the central part layer B having a sensitivity which is at least 3 DIN higher than that of any of the part layers A, A', A'', A''', ..., and the part layer B containing a DIR compound which is capable of releasing an inhibitor having a diffusibility of not less than 0.4, low colour graininess and high interimage effects are obtained together with a reduced application of silver halide.

Abstract (de)

Mit einem farbfotografischen Negativ-Aufzeichnungsmaterial, das für mindestens einen der Spektralbereiche Blau, Grün, Rot ein aus mehreren Teilschichten bestehendes Silberhalogenid und Farbkuppler enthaltendes Laminat enthält, bestehend aus mindestens einer mittleren Teilschicht B sowie darüber und darunter angeordneten Teilschichten A, A', A'', A''',, wobei die mittlere Teilschicht B eine um mindestens 3 DIN höhere Empfindlichkeit hat als jede der Teilschichten A, A', A'', A''',, und bei den die Teilschicht B eine DIR-Verbindung enthält, die einen Inhibitor mit einer Diffusibilität von nicht kleiner als 0,4 freizusetzen vermag, werden bei verringertem Silberhalogenidauftrag geringe Farbkörnigkeit und hohe Interimage-Effekte erhalten.

IPC 1-7

G03C 7/30; **G03C 7/305**

IPC 8 full level

G03C 7/30 (2006.01); **G03C 7/305** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 7/30 (2013.01 - EP US); **G03C 7/3003** (2013.01 - EP US); **G03C 7/30541** (2013.01 - EP US); **G03C 2007/3034** (2013.01 - EP US); **Y10S 430/158** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0495364 A2 19920722; **EP 0495364 A3 19930526**; **EP 0495364 B1 19950215**; DE 4101179 A1 19920723; DE 59201368 D1 19950323; US 5273870 A 19931228

DOCDB simple family (application)

EP 92100109 A 19920107; DE 4101179 A 19910117; DE 59201368 T 19920107; US 80715491 A 19911213