

Title (en)
Colour-photographic recording material.

Title (de)
Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)
Matériau d'enregistrement pour la photographie en couleurs.

Publication
EP 0546416 A1 19930616 (DE)

Application
EP 92120432 A 19921130

Priority
DE 4140946 A 19911212

Abstract (en)
A colour-photographic silver halide material which, on a base, contains at least one blue-sensitive silver halide emulsion layer containing at least one yellow coupler, at least one green-sensitive silver halide emulsion layer containing at least one magenta coupler and at least one red-sensitive silver halide emulsion layer containing at least one cyan coupler and also interlayers between the light-sensitive silver halide emulsion layers of different spectral sensitization, is distinguished by particular colour purity if the interlayer located between a red-sensitive and a green-sensitive silver halide emulsion layer contains at least one EOP receptor in a quantity of 0.06 to 0.6 mmol/m² and at least one white coupler in a quantity of 0.01 to 0.08 mmol/m².

Abstract (de)
Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial, das auf einem Träger wenigstens eine blauempfindliche, wenigstens einen Gelbkuppler enthaltende Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens eine grünempfindliche, wenigstens einen Purpurkuppler enthaltende Silberhalogenidemulsionsschicht und wenigstens eine rotempfindliche, wenigstens einen Blaugrünkuppler enthaltende Silberhalogenidemulsionsschicht sowie Zwischenschichten zwischen den lichtempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschichten unterschiedlicher spektraler Sensibilisierung enthält, zeichnet sich durch besondere Farbreinheit aus, wenn die zwischen einer rotempfindlichen und einer grünempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschicht befindliche Zwischenschicht wenigstens einen EOP-Fänger in einer Menge von 0,06 bis 0,6 mMol/m² und wenigstens einen Weißkuppler in einer Menge von 0,01 bis 0,08 mMol/m² enthält.

IPC 1-7
G03C 7/30

IPC 8 full level
G03C 7/32 (2006.01); **G03C 7/20** (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01); **G03C 7/388** (2006.01); **G03C 7/392** (2006.01); **G03C 7/407** (2006.01); **G03C 7/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03C 7/30 (2013.01); **G03C 7/3029** (2013.01); **G03C 7/32** (2013.01); **G03C 2200/35** (2013.01)

Citation (search report)
• [AP] EP 0481427 A1 19920422 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
• [A] EP 0207400 A2 19870107 - AGFA GEVAERT AG [DE]
• [A] EP 0098072 A2 19840111 - EASTMAN KODAK CO [US]
• [A] EP 0255892 A2 19880217 - AGFA GEVAERT AG [DE]
• [A] DATABASE WPI Week 8622, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 86-141041 & JP-A-61 077 052 (KONISHIROKU PHOTO KK) 19. April 1986

Cited by
EP0802453A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0546416 A1 19930616; **EP 0546416 B1 19980318**; DE 4140946 A1 19930617; DE 59209236 D1 19980423; JP 2825720 B2 19981118; JP H05249637 A 19930928

DOCDB simple family (application)
EP 92120432 A 19921130; DE 4140946 A 19911212; DE 59209236 T 19921130; JP 35155892 A 19921209