

Title (en)
Method for colour developing.

Title (de)
Farbentwicklungsverfahren.

Title (fr)
Procédé de développement en couleur.

Publication
EP 0433812 A1 19910626 (DE)

Application
EP 90123618 A 19901208

Priority
DE 3942243 A 19891221

Abstract (en)
Using a coloured paper which contains silver bromide, silver chloride or silver chlorobromide emulsions, cyan couplers of the phenol type, magenta couplers of the type of 3-anilinopyrazolone or pyrazoloazole and yellow couplers of the type of alpha -pivaloylacetanilide, positive colour images of outstanding quality can be obtained starting both from a colour negative and from a colour slide, if a first developer bath is used which a) contains a colour-developing substance as developer and b) a compound which prevents coupling of the developer oxidation product with the couplers present in the material, and by c) formulating the colour developer bath in such a way that coupling of the developer oxidation product with the colour couplers of the material becomes possible, the first developer bath being by-passed if a colour negative is used as original.

Abstract (de)
Unter Verwendung eines Colorpapiers, das Silberbromid-, Silberchlorid- oder Silberchloridbromidemulsionen, Blaugrünkuppler vom Phenoltyp, Purpurkuppler vom Typ des 3-Anilinopyrazolons oder Pyrazoloazols und Gelbkuppler vom Typ des α-Pivaloylacetanilids enthält, lassen sich ausgehend sowohl von einem Farbnegativ als auch von einem Farbdia positiv positive Farbbilder hervorragender Qualität erhalten, wenn man ein Erstentwicklungsbad verwendet, das a) eine Farbentwicklungssubstanz als Entwickler und b) eine Verbindung enthält, die die Kupplung des Entwickleroxida tionsproduktes mit den im Material befindlichen Kupplern verhindert, und indem man, c) das Farbentwicklungsbad so gestaltet, daß die Kupplung des Entwickleroxida tionsproduktes mit den Farbkupplern des Materials möglich wird, wobei bei Benutzung eines Farbnegatives als Vorlage das Erstentwicklungsbad übergangen wird.

IPC 1-7
G03C 5/50; G03C 7/413

IPC 8 full level
G03C 7/407 (2006.01); **G03C 5/50** (2006.01); **G03C 7/413** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03C 5/50 (2013.01); **G03C 7/413** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] JP S63167362 A 19880711 - KONISHIROKU PHOTO IND
• [Y] GB 2197961 A 19880602 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• [Y] FR 1575200 A 19690718
• [Y] US 2449919 A 19480921 - ARNOLD WEISSBERGER
• [A] EP 0147148 A2 19850703 - KONISHIROKU PHOTO IND [JP]
• [AP] EP 0370348 A1 19900530 - AGFA GEVAERT AG [DE]

Cited by
US6265141B1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0433812 A1 19910626; EP 0433812 B1 19950419; DE 3942243 A1 19910627; DE 59008933 D1 19950524; JP H0418548 A 19920122

DOCDB simple family (application)
EP 90123618 A 19901208; DE 3942243 A 19891221; DE 59008933 T 19901208; JP 41168390 A 19901219