

Title (en)
Colour-photographic developing process.

Title (de)
Farbfotografisches Entwicklungsverfahren.

Title (fr)
Procédé de développement photographique en couleurs.

Publication
EP 0007593 A1 19800206 (DE)

Application
EP 79102564 A 19790720

Priority
DE 2833655 A 19780801

Abstract (en)
[origin: US4297438A] Color images are obtained by chromogenic development of a colorphotographic material comprising several differently spectrally sensitized silver halide emulsions and color couplers associated thereto, a hydrophobic cyan coupler being incorporated by means of a hydrophobic coupler solvent and a hydrophobic yellow coupler being incorporated without a coupler solvent, when a color developing composition is used comprising a hydrophilic and a hydrophobic color developer compound. The color images have good stability of the cyan partial image to tropical conditions and good lightfastness of the yellow partial image.

Abstract (de)
Mit einem farbfotografischen Material, das mehrere unterschiedlich spektral sensibilisierte Silberhalogenidemulsionsschichten und diesem zugeordnete Kuppler enthält, wobei ein hydrophober Blaugrünkuppler unter Verwendung eines hydrophoben Kupplerlösungsmittels und ein hydrophiler Gelbkuppler ohne Verwendung eines Kupplerlösungsmittels in die jeweilige Schicht eingebracht wurde, können Farbbilder mit guter Tropenbeständigkeit des Blaugrünbildes und guter Lichteichtheit des Gelbbildes erhalten werden, wenn ein Farbentwicklergemisch verwendet wird, das eine hydrophile und eine hydrophobe Farbentwicklerverbindung enthält.

IPC 1-7
G03C 7/30

IPC 8 full level
G03C 5/30 (2006.01); **G03C 7/20** (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01); **G03C 7/32** (2006.01); **G03C 7/413** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 5/30 (2013.01 - EP US); **G03C 7/3225** (2013.01 - EP US); **G03C 7/413** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3515557 A 19700602 - CHU VICTOR F H, et al
- US 4009038 A 19770222 - ARAI ATSUKI, et al
- FR 1299899 A 19620727 - AGFA AG
- US 3767403 A 19731023 - GHYS T, et al
- BE 679384 A 19661012
- DE 1127714 B 19620412 - PERUTZ PHOTOWERKE G M B H
- FR 2117091 A5 19720721 - AGFA GEVAERT NV
- FR 2272418 A1 19751219 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
- GB 537970 A 19410716 - EASTMAN KODAK CO
- DE 954311 C 19561213 - AGFA AG
- DE 2613120 A1 19771006 - AGFA GEVAERT AG
- JAPANESE PATENTS REPORT; Section CH: Chemical, Band 78, Nr. 5, 3. Marz 1978, London; & JP-A-53 002 779 (T. KIKUCHI) * Teil G, Seite 6, Zusammenfassung *

Cited by
US4322492A; FR2554935A1; EP0155428A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0007593 A1 19800206; EP 0007593 B1 19810121; DE 2833655 A1 19800221; DE 2960087 D1 19810312; JP S5521097 A 19800214; JP S6316731 B2 19880411; US 4297438 A 19811027

DOCDB simple family (application)
EP 79102564 A 19790720; DE 2833655 A 19780801; DE 2960087 T 19790720; JP 9688279 A 19790731; US 6147279 A 19790727