

Title (en)

Photographic colour silver halide material

Title (de)

Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial

Title (fr)

Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent

Publication

**EP 0997775 A2 20000503 (DE)**

Application

**EP 99120063 A 19991019**

Priority

- DE 19850073 A 19981030
- DE 19914881 A 19990401

Abstract (en)

A multi layer, negative-working color photographic material in which at least 95 mol.% of the Ag halide is AgCl is such that at least one of the Ag halide emulsion layers shows solarisation on analog illumination (i.e. the color density decreases: (A) with increasing illumination intensity at constant illumination time; or (B) with increasing illumination time at constant illumination intensity). The material is one containing Ag halide emulsion layers which comprise at least one blue-sensitive layer containing a yellow coupler, at least one green-sensitive layer containing a magenta coupler and at least one red-sensitive layer containing a blue-green coupler.

Abstract (de)

Ein farbfotografisches, negativ entwickelndes Silberhalogenidmaterial mit einem Träger und wenigstens einer blauempfindlichen, wenigstens einen Gelbkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer grünempfindlichen, wenigstens einen Purpurkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht und wenigstens einer rot empfindlichen, wenigstens einen Blaugrünkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, deren Silberhalogenide zu wenigstens 95 mol-% aus AgCl bestehen und bei dem mindestens eine Silberhalogenidemulsionsschicht bei Analogbelichtung Solarisation aufweist, zeichnet sich bei scannender Belichtung durch hohe Farbdichte und bei Analogbelichtung durch einen von der Belichtungszeit unabhängigen Kontrast aus.

IPC 1-7

**G03C 7/30**

IPC 8 full level

**G03C 5/08** (2006.01); **G03C 1/035** (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01); **G03C 1/09** (2006.01); **G03C 7/305** (2006.01); **G03C 7/34** (2006.01); **G03C 7/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G03C 7/3022** (2013.01 - EP US); **G03C 1/08** (2013.01 - EP US); **G03C 1/09** (2013.01 - EP US); **G03C 7/30535** (2013.01 - EP US); **G03C 7/346** (2013.01 - EP US); **G03C 7/383** (2013.01 - EP US); **G03C 7/3835** (2013.01 - EP US); **G03C 2001/03517** (2013.01 - EP US); **G03C 2001/03535** (2013.01 - EP US); **G03C 2001/092** (2013.01 - EP US); **G03C 2001/093** (2013.01 - EP US); **G03C 2001/094** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0997775 A2 20000503**; **EP 0997775 A3 20000607**; **EP 0997775 B1 20011010**; DE 59900302 D1 20011115; JP 2000137315 A 20000516; US 6194135 B1 20010227

DOCDB simple family (application)

**EP 99120063 A 19991019**; DE 59900302 T 19991019; JP 30044599 A 19991022; US 42559199 A 19991022