

Title (en)

Silver halide colour-photographic material.

Title (de)

Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial.

Title (fr)

Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent.

Publication

**EP 0363820 A2 19900418 (DE)**

Application

**EP 89118476 A 19891005**

Priority

DE 3835467 A 19881018

Abstract (en)

Colour-photographic silver halide material having a base, at least one light-sensitive silver halide emulsion layer and at least one layer containing a UV absorber which is solid at room temperature, the UV absorber being dissolved in an oil former and the solution being emulsified in the layer, is distinguished by higher colour densities if the oil former used is at least one organic compound which is liquid at room temperature and meets the following conditions: a) it is saturated, b) it contains at least one ester group or amide group, c) it is electrically neutral and d) its carbon number is 14 to 40.

Abstract (de)

Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial mit einem Träger, mindestens einer lichtempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschicht und mindestens einer einen bei Raumtemperatur festen UV-Absorber enthaltenden Schicht, deren UV-Absorber in einem Ölbildner gelöst und die Lösung in der Schicht emulgiert ist, zeichnet sich durch höhere Farbdichten aus, wenn als Ölbildner mindestens eine bei Raumtemperatur flüssige organische Verbindung verwendet wird, die folgende Bedingungen erfüllt: a) sie ist gesättigt, b) sie enthält wenigstens eine Ester- oder Amidgruppe, c) sie ist elektrisch neutral, d) ihre Kohlenstoffzahl beträgt 14 bis 40.

IPC 1-7

**G03C 1/005**; **G03C 1/815**; **G03C 7/388**

IPC 8 full level

**C01G 5/02** (2006.01); **G03C 1/06** (2006.01); **G03C 1/815** (2006.01); **G03C 7/388** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G03C 1/815** (2013.01); **G03C 7/3885** (2013.01)

Cited by

US5468604A; US6649770B1; US6774238B2; WO9411784A1; US10017659B1; EP3467051A1; US6703510B2; US7148274B2; US7166659B2; US10574014B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0363820 A2 19900418**; **EP 0363820 A3 19901205**; DE 3835467 A1 19900419; JP H02163737 A 19900625

DOCDB simple family (application)

**EP 89118476 A 19891005**; DE 3835467 A 19881018; JP 26926489 A 19891018