

Title (en)

Colour photographic silver halide material.

Title (de)

Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial.

Title (fr)

Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent.

Publication

EP 0413204 A2 19910220 (DE)

Application

EP 90114808 A 19900802

Priority

DE 3926849 A 19890815

Abstract (en)

A colour-photographic silver halide material with a base and light-sensitive silver halide emulsion layers for the red, green and blue spectral regions, which are complementarily associated with cyan, magenta and yellow couplers, at least three part layers of different sensitivity being provided for at least one spectral region, which, when viewed from the base, have a higher sensitivity with increasing distance, and wherein the most sensitive part layer contains tabular silver halide grains and at least one of the part layers of medium sensitivity contains silver halide grains of layered grain structure, is distinguished by improved graininess and improved colour reproduction.

Abstract (de)

Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial mit einem Träger und lichtempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschichten für den roten, grünen und blauen Spektralbereich, denen Blaugrün-, Purpur- und Gelbkuppler komplementär zugeordnet sind, wobei wenigstens für einen Spektralbereich wenigstens drei Teilschichten unterschiedlicher Empfindlichkeit vorgesehen sind, die, vom Träger aus gesehen, mit zunehmender Entfernung eine höhere Empfindlichkeit aufweisen, und bei dem die höchstempfindliche Teilschicht tafelförmige Silberhalogenidkörner und wenigstens eine der mittelemfindlichen Teilschichten Silberhalogenidkörner mit geschichtetem Kornaufbau enthalten, zeichnet sich durch verbesserte Körnigkeit und verbesserte Farbwiedergabe aus.

IPC 1-7

G03C 7/30

IPC 8 full level

G03C 7/20 (2006.01); **G03C 1/035** (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01); **G03C 7/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 7/3022 (2013.01)

Cited by

EP0969318A1; EP0566078A3; EP0566081A3; EP0898199A1; US6030758A; US6696232B2; US6686136B1; US6589721B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0413204 A2 19910220; EP 0413204 A3 19910814; DE 3926849 A1 19910228; JP H0378744 A 19910403

DOCDB simple family (application)

EP 90114808 A 19900802; DE 3926849 A 19890815; JP 21055790 A 19900810