

Title (en)
Color photographic silverhalide material

Title (de)
Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial

Title (fr)
Produit photographique couleur à l'halogénure d'argent

Publication
EP 0709731 A2 19960501 (DE)

Application
EP 95116097 A 19951012

Priority
• DE 4438005 A 19941025
• DE 4443329 A 19941206

Abstract (en)
Colour photographic Ag halide (AgX) material has a base; red- (RS), green- (GS) and blue-sensitive (BS) AgX emulsion layer(s) contg. cyan, magenta and yellow coupler respectively; and spacer layer(s) (Z-1) under the lowest RS emulsion layer and/or spacer layer(s) (Z-2) under the lowest GS emulsion layer. The novelty is that Z-1 and/or Z-2 contains a AgX emulsion contg. tabular grains with an aspect ratio of >2 and an average dia. (ds) of the sphere of equal vol. is $\geq 0.3 \mu$ and the dia. (dc) of the circle of equal projection area is $\geq 0.3 \mu$.

Abstract (de)
Ein farbfotografisches Silberhalogenidmaterial mit einem Träger, wenigstens einer rotempfindlichen, wenigstens einen Blaugrünkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer grünempfindlichen, wenigstens einen Purpurkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer blauempfindlichen, wenigstens einen Gelbkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer Zwischenschicht Z-1 unter der untersten rotempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschicht und/oder wenigstens einer Zwischenschicht Z-2 unter der untersten grünempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschicht, bei dem Z-1 und/oder Z-2 eine Silberhalogenid-Emulsion enthält, die tafelförmige Körner mit einem Aspektverhältnis >2 , einem mittleren Durchmesser der volumengleichen Kugel von $\geq 0,3 \mu\text{m}$ und einem Durchmesser der kreisgleichen Projektionsfläche der tafelförmigen Körner von mindestens $0,3 \mu\text{m}$ enthält, zeichnet sich durch eine verbesserte Rot- und/oder Grünempfindlichkeit aus.

IPC 1-7
G03C 7/30; **G03C 1/005**

IPC 8 full level
G03C 7/00 (2006.01); **G03C 1/76** (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 7/3029 (2013.01 - EP US); **G03C 1/0051** (2013.01 - EP); **G03C 7/3022** (2013.01 - EP US); **G03C 2007/3032** (2013.01 - EP); **G03C 2200/19** (2013.01 - EP); **G03C 2200/35** (2013.01 - EP)

C-Set (source: EP US)
1. **G03C 7/3022** + **G03C 2200/19**
2. **G03C 7/3029** + **G03C 2200/35** + **G03C 2007/3032** + **G03C 1/0051**

Cited by
US8335202B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0709731 A2 19960501; **EP 0709731 A3 19960724**; JP H08211546 A 19960820; US 5599657 A 19970204

DOCDB simple family (application)
EP 95116097 A 19951012; JP 29726495 A 19951023; US 54724995 A 19951024