

Title (en)

SILVER HALIDE PHOTOGRAPHIC MATERIAL AND PROCESS FOR ITS PREPARATION.

Title (de)

SILBERHALID PHOTOGRAPHISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG.

Title (fr)

MATERIAU PHOTOGRAPHIQUE A BASE D'HALOGENURE D'ARGENT ET PROCEDE DE PREPARATION.

Publication

EP 0370116 A1 19900530 (EN)

Application

EP 89908140 A 19890118

Priority

- JP 8900038 W 19890118
- JP 19577888 A 19880805
- JP 19486288 A 19880804
- JP 19486188 A 19880804
- JP 785388 A 19880118
- JP 785288 A 19880118
- JP 785188 A 19880118

Abstract (en)

A photographic material prepared by using a silver halide emulsion containing silver halide grains wherein a halide distribution is microscopically completely uniform and/or which comprise a core part not containing reduced silver formed upon formation of the grains and a shell part different from the core part in a halide composition, and a process for its preparation are disclosed. This material has excellent properties with respect to sensitivity, gradation, graininess, sharpness, resolving power, covering power, preservability, latent image stability and pressure effect.

Abstract (fr)

On prépare un matériau photographique en utilisant une émulsion d'halogénure d'argent contenant des granules d'halogénure d'argent dans lesquels la distribution microscopique de l'halogénure est complètement uniforme et/ou qui comprennent une partie de noyau ne contenant pas d'argent réduit formé lors de la granulation et une partie d'enveloppe différente de la partie de noyau dans une préparation à base d'halogénure. On décrit également un procédé de production de ce matériau, qui présente d'excellentes propriétés quant à la sensibilité, à la gradation, au grain, à la netteté, au pouvoir résolvant, au pouvoir couvrant, à la conservation, à la stabilité de l'image latente et à la résistance à la pression.

IPC 1-7

G03C 1/02

IPC 8 full level

G03C 1/005 (2006.01); **G03C 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 1/0051 (2013.01); **G03C 1/18** (2013.01); **G03C 2001/0473** (2013.01)

Cited by

US5320938A; EP0483838A1; US5173398A; EP0517434A1; US5318887A; EP0475191A3; US5206134A; US6770432B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8906830 A1 19890727; DE 68924693 D1 19951207; DE 68924693 T2 19960613; EP 0370116 A1 19900530; EP 0370116 A4 19900926; EP 0370116 B1 19951102; EP 0407576 A1 19910116; EP 0407576 A4 19900809; WO 8906831 A1 19890727

DOCDB simple family (application)

JP 8900038 W 19890118; DE 68924693 T 19890118; EP 89901593 A 19890118; EP 89908140 A 19890118; JP 8900039 W 19890118