

Title (en)

Method for preparation of a matte light sensitive silver halide recording material.

Title (de)

Verfahren und Herstellung eines matten lichtempfindlichen Silberhalogenid-Aufzeichnungsmaterials.

Title (fr)

Procédé pour préparer un matériau d'enregistrement mat à l'halogénure d'argent, sensible à la lumière.

Publication

EP 0603686 A1 19940629 (DE)

Application

EP 93120008 A 19931211

Priority

DE 4244065 A 19921224

Abstract (en)

2.1 The known photosensitive matting agents for photosensitive recording materials can only be produced at considerable expense. 2.2 If the photosensitive recording layer comprises a silver-halide emulsion, a photosensitively matted material is obtained if photoinsensitive matting agent particles are incorporated into the starting solutions for the silver-halide precipitation. 2.3 Production of photosensitive recording materials containing silver halides, in particular for use in reproduction technology and in medical diagnostics.

Abstract (de)

2.1 Die bekannten lichtempfindlichen Mattierungsmittel für lichtempfindliche Aufzeichnungsmaterialien sind nur mit beträchtlichem Aufwand herstellbar. 2.2 Besteht die lichtempfindliche Aufzeichnungsschicht aus einer Silberhalogenidemulsion, so erhält man ein lichtempfindlich mattiertes Material, wenn man lichtunempfindliche Mattierungsmittelteilchen den Ausgangslösungen der Silberhalogenidfällung einverleibt. 2.3 Herstellung von lichtempfindlichen Aufzeichnungsmaterialien mit Silberhalogeniden, insbesondere zur Anwendung in der Reproduktionstechnik und in der medizinischen Diagnostik.

IPC 1-7

G03C 1/32; **G03C 1/95**

IPC 8 full level

G03C 1/00 (2006.01); **G03C 1/015** (2006.01); **G03C 1/025** (2006.01); **G03C 1/08** (2006.01); **G03C 1/32** (2006.01); **G03C 1/38** (2006.01); **G03C 1/95** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 1/32 (2013.01 - EP US); **G03C 1/95** (2013.01 - EP US); **Y10S 430/151** (2013.01 - EP US); **Y10S 430/162** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DX] EP 0275152 A2 19880720 - DU PONT [US]
- [A] EP 0298310 A1 19890111 - DU PONT DEUTSCHLAND [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0603686 A1 19940629; DE 4244065 A1 19940630; JP 2786991 B2 19980813; JP H06282027 A 19941007; US 5420006 A 19950530

DOCDB simple family (application)

EP 93120008 A 19931211; DE 4244065 A 19921224; JP 32709393 A 19931224; US 17096793 A 19931221