

Title (en)

Silver halide recording material.

Title (de)

Silberhalogenidaufzeichnungsmaterial.

Title (fr)

Matériel d'enregistrement à l'halogénure d'argent.

Publication

**EP 0377889 A1 19900718 (DE)**

Application

**EP 89123876 A 19891223**

Priority

DE 3900265 A 19890107

Abstract (en)

Photosensitive silver halide recording material with a base and at least one photosensitive silver halide emulsion layer, in which the silver halide emulsion layer contains both at least one heterocyclic mercapto compound and at least one colourless thiazolium, selenazolium or tellurazolium compound, is distinguished by excellent latent-image stabilisation, without the fog increasing or the sensitivity decreasing.

Abstract (de)

Lichtempfindliches Silberhalogenidaufzeichnungsmaterial mit einem Träger und mindestens einer lichtempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschicht, bei dem die Silberhalogenidemulsionsschicht sowohl wenigstens eine heterocyclische Mercaptoverbindung als auch mindestens eine farblose Thiazolium-, Selenazolium- oder Tellurazoliumverbindung enthält, zeichnet sich durch ausgezeichnete Latentbildstabilisierung aus, ohne daß der Schleier ansteigt oder die Empfindlichkeit sinkt.

IPC 1-7

**G03C 1/34**

IPC 8 full level

**G03C 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G03C 1/346** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4237214 A 19801202 - MIFUNE HIROYUKI, et al
- [X] EP 0154293 A2 19850911 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
- [XP] EP 0317886 A2 19890531 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [XP] EP 0334162 A1 19890927 - KONISHIROKU PHOTO IND [JP]
- [Y] EP 0157322 A2 19851009 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [Y] EP 0234392 A2 19870902 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [X] GB 1324624 A 19730725 - AGFA GEVAERT AG
- [Y] RESEARCH DISCLOSURE, Dezember 1978, Seiten 22-31, Zusammenfassung Nr. 17643, Industrial Opportunities, Havant, Hampshire, GB: "Photographic silver halide emulsions, preparations, addenda, processing and systems"

Cited by

EP0410753A1; US5478721A; US5620837A; EP0490297A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0377889 A1 19900718; EP 0377889 B1 19940518;** DE 58907695 D1 19940623; JP H02228648 A 19900911

DOCDB simple family (application)

**EP 89123876 A 19891223;** DE 58907695 T 19891223; JP 33523689 A 19891226