

Title (en)

Photographic silver halide emulsion.

Title (de)

Fotografische Silberhalogenidemulsion.

Title (fr)

Emulsion photographique à l'halogénure d'argent.

Publication

**EP 0517053 A1 19921209 (DE)**

Application

**EP 92108735 A 19920523**

Priority

DE 4118542 A 19910606

Abstract (en)

By means of adding a diindolyl disulphide during the preparation of the emulsion, a rapidly developing and highly sensitive silver halide emulsion is obtained which is distinguished by a steep gradation, a small rise in fog during storage, an improved threshold gradation and low sensitivity to below-threshold pre-exposure.

Abstract (de)

Durch die Zugabe eines Diindolyl-disulfides während der Emulsionsherstellung erhält man eine schnell entwickelnde und hochempfindliche Silberhalogenidemulsion, die sich durch eine steile Gradation, einen geringen Schleieranstieg während der Lagerung, eine verbesserte Schwellengradation und eine geringe Empfindlichkeit gegenüber unterschwelliger Vorbelichtung auszeichnet; <IMAGE> worin R1: H oder Alkyl, R2: Alkyl, Benzyl, Phenyl oder substituiertes Phenyl, R3, R4: H, Alkyl, Alkoxy, Halogen oder Nitro bedeuten.

IPC 1-7

**G03C 1/09**

IPC 8 full level

**G03C 1/015** (2006.01); **G03C 1/035** (2006.01); **G03C 1/09** (2006.01); **G03C 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G03C 1/09** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 2226877 A1 19721228
- [AD] CHEM. PHARM. BULL. Bd. 21, Nr. 12, 28. Mai 1973, Seiten 2739 - 2748; T. HINO ET AL: 'Preparation of 3-Substituted 2-Indolinethiones via Diindolyl Disulfides. The Reaction of 3-Substituted Indoles with Sulfur Monochloride'

Cited by

EP0566080A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0517053 A1 19921209**; **EP 0517053 B1 19940323**; DE 4118542 A1 19921210; DE 59200097 D1 19940428; JP H05181224 A 19930723; US 5229264 A 19930720

DOCDB simple family (application)

**EP 92108735 A 19920523**; DE 4118542 A 19910606; DE 59200097 T 19920523; JP 16831492 A 19920604; US 88732392 A 19920522