

Title (en)

Photographic materials, process for their production, their use and the use of gelatines.

Title (de)

Photographische Materialien, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung und die Verwendung von Gelatinen.

Title (fr)

Matériaux photographiques, procédé pour leur préparation, leur utilisation et l'utilisation de gélatines.

Publication

EP 0027533 A1 19810429 (DE)

Application

EP 80105372 A 19800908

Priority

CH 825379 A 19790912

Abstract (en)

[origin: US4360590A] Novel gelatins which contain microgel, oligomers of alpha -gelatin, alpha -gelatin and not more than 25 percent by weight of fragments of alpha -gelatin (peptides) with a molecular weight of less than 9×10^4 are used as binders in layers of photographic materials. Photographic additives are readily compatible with the gelatins. Furthermore, the good viscosity characteristics and short setting times of the gelatins also facilitate the production of photographic materials.

Abstract (de)

In photographischen Materialien (Schichten) werden als Bindemittel neue Gelatinen verwendet, die Mikrogel, Oligomere der α -Gelatine, α -Gelatine und höchstens 25 Gewichtsprozent an Bruchstücken der α -Gelatine (Peptide) mit einem Molekulargewicht unter $9 \cdot 10^4$ enthalten. Photographische Additive sind mit den Gelatinen gut verträglich. Ferner erleichtern auch ihre guten Viskositätseigenschaften und kurzen Erstarrungszeiten die Herstellung der photographischen Materialien.

IPC 1-7

G03C 1/00

IPC 8 full level

G03C 1/04 (2006.01); **A61K 47/42** (2006.01); **C07K 1/14** (2006.01); **C07K 14/78** (2006.01); **C09H 1/00** (2006.01); **C09H 3/00** (2006.01); **G03C 1/047** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 1/047 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

Keine Entgegenhaltungen.

Cited by

EP0999470A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0027533 A1 19810429; **EP 0027533 B1 19820922**; AR 225461 A1 19820331; DE 3060878 D1 19821104; JP H0239779 B2 19900907; JP S5685744 A 19810713; US 4360590 A 19821123

DOCDB simple family (application)

EP 80105372 A 19800908; AR 28247080 A 19800910; DE 3060878 T 19800908; JP 12539280 A 19800911; US 18456780 A 19800905