

Title (en)

Process for the preparation of a photographic recording material.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines fotografischen Aufzeichnungsmaterials.

Title (fr)

Procédé de préparation d'un matériau d'enregistrement photographique.

Publication

EP 0237887 A2 19870923 (DE)

Application

EP 87103219 A 19870306

Priority

DE 3608998 A 19860318

Abstract (en)

[origin: US4939079A] Photographic recording materials of which the binder layers consist of protein-like binders which have been hardened in the usual way show reduced susceptibility to the effect of formaldehyde when-in addition to the usual hardeners-low molecular weight monofunctional compounds which are capable of reacting with free primary amino groups of the binder under casting and/or storage conditions without causing additional hardening are allowed to act on the binder.

Abstract (de)

Fotografische Aufzeichnungsmaterialien, deren Bindemittelschichten aus proteinartigen Bindemitteln bestehen, die in üblicher Weise gehärtet worden sind, zeigen verringerte Anfälligkeit gegen die Einwirkung von Formaldehyd, wenn man auf das Bindemittel außer den üblichen Härtungsmitteln niedermolekulare monofunktionelle Verbindungen einwirken läßt, die unter Gieß- und/oder Lagerbedingungen mit freien primären Aminogruppen des Bindemittels zu reagieren vermögen ohne hierbei eine zusätzliche Härtung zu bewirken.

IPC 1-7

G03C 1/02; **G03C 1/30**

IPC 8 full level

G03C 1/005 (2006.01); **G03C 1/047** (2006.01); **G03C 1/30** (2006.01); **G03C 1/76** (2006.01); **G03C 7/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 1/047 (2013.01 - EP US); **G03C 1/30** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0318799A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0237887 A2 19870923; **EP 0237887 A3 19900207**; **EP 0237887 B1 19930203**; DE 3608998 A1 19871001; DE 3783926 D1 19930318; JP S62227145 A 19871006; US 4939079 A 19900703

DOCDB simple family (application)

EP 87103219 A 19870306; DE 3608998 A 19860318; DE 3783926 T 19870306; JP 6026887 A 19870317; US 31330289 A 19890215