

Title (en)
Bleachable antihalation system.

Title (de)
Bleichbares Lichthofschutzsystem.

Title (fr)
Système antihalo blanchissable.

Publication
EP 0549976 A1 19930707 (DE)

Application
EP 92121574 A 19921218

Priority
DE 4142956 A 19911224

Abstract (en)
[origin: US5312721A] The invention involves a bleachable antihalation system, particularly for use in thermally developable photographic recording materials. This antihalation system contains, besides an antihalation dye, a bleaching agent that forms sulfurous acid or sulfurous acid derivatives on treatment with heat or irradiation with actinic radiation.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein bleichbares Lichthofschutzsystem, insbesondere zur Verwendung in thermisch entwickelbaren photographischen Aufzeichnungsmaterialien. Dieses Lichthofschutzsystem enthält neben einem Lichthofschutzfarbstoff ein Bleichmittel, das bei der Behandlung mit Wärme oder bei der Bestrahlung mit aktinischer Strahlung schweflige Säure oder Derivate der schwefligen Säure bildet.

IPC 1-7
G03C 1/498; **G03C 1/83**

IPC 8 full level
G03C 1/498 (2006.01); **G03C 1/83** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 1/49872 (2013.01 - EP US); **G03C 1/83** (2013.01 - EP US); **Y10S 430/156** (2013.01 - EP US); **Y10S 430/165** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] GB 2085609 A 19820428 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• [A] DE 2327732 A1 19731213 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
• [A] GB 2136590 A 19840919 - MINNESOTA MINING & MFG
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 6, no. 192 (P-145)(1070) 30. September 1982 & JP-A-57 101 835 (FUJI SHASHIN FILM K.K.) 24. Juni 1982

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0549976 A1 19930707; **EP 0549976 B1 19980204**; DE 4142956 A1 19930701; DE 4142956 C2 19960814; US 5312721 A 19940517

DOCDB simple family (application)
EP 92121574 A 19921218; DE 4142956 A 19911224; US 99510092 A 19921218