

Title (en)

IMPROVED DEVELOPER SYSTEMS FOR HYDRAZINE CONTAINING FILMS.

Title (de)

VERBESSERTE ENTWICKLERSYSTEME FÜR HYDRAZIN ENTHALTENDE FILME.

Title (fr)

SYSTEMES REVELATEURS AMELIORES POUR FILMS CONTENANT DE L'HYDRAZINE.

Publication

EP 0569580 A1 19931118 (EN)

Application

EP 92925425 A 19921202

Priority

US 80134691 A 19911202

Abstract (en)

[origin: WO9311456A1] An improved system for rapid access processing of photographic silver halide elements comprises a hydrazine-containing silver halide element in combination with a developer solution comprising at least one ascorbic acid developing agent selected from the group consisting of ascorbic acid, derivatives thereof, and their salts. This system has a long shelf-life, is more environmentally friendly and produces excellent sensitometry and images with much lower pepper and better dot quality. A process of image formation using the system is also provided.

Abstract (fr)

Un système amélioré pour le traitement à accès rapide d'éléments photographiques à base d'halogénure d'argent contenant de l'hydrazine en combinaison avec une solution de développement comprenant au moins un agent de développement d'acide ascorbique sélectionné dans le groupe comprenant l'acide ascorbique, des dérivés de l'acide ascorbique et leurs sels. Ce système possède une longue vie de conservation, est plus respectueux de l'environnement et produit une sensibilité excellente ainsi que des images ayant un poivrage beaucoup plus faible et une meilleure qualité de point. Un procédé de formation d'image utilisant ce système est également décrit.

IPC 1-7

G03C 1/06; **G03C 5/30**

IPC 8 full level

G03C 1/06 (2006.01); **G03C 1/295** (2006.01); **G03C 5/29** (2006.01); **G03C 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 1/061 (2013.01); **G03C 5/30** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9311456A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9311456 A1 19930610; AU 3148693 A 19930628; AU 669142 B2 19960530; EP 0569580 A1 19931118; JP H06505574 A 19940623

DOCDB simple family (application)

US 9210219 W 19921202; AU 3148693 A 19921202; EP 92925425 A 19921202; JP 51025793 A 19921202