

Title (en)

PROCESS FOR PROCESSING SILVER HALIDE COLOR PHOTOGRAPHIC MATERIAL INVOLVING RAPID DEVELOPMENT.

Title (de)

VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SCHNELLENTWICKELNDEN SILBERHALID-FARBPHOTOGRAPHISCHEN MATERIALS.

Title (fr)

PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU PHOTOGRAPHIQUE COULEUR A BASE D'HALOGENURE D'ARGENT A DEVELOPPEMENT RAPIDE.

Publication

EP 0269740 A1 19880608 (EN)

Application

EP 87902147 A 19870325

Priority

JP 6794986 A 19860326

Abstract (en)

Colour-developing Ag halide colour photographic materials having multilayer silver halide emulsion layers uses: 1) multiple Ag halide emulsion layers containing Ag chlorobromide. 2) The content of the AgCl in at least one of the layers is 20 mol% or more (preferably 30 mol% or more). 3) The developer to be used for colour development contains at least one compound of general formula $R_1N(R_2)OH$ (I) where R_1 and R_2 represent a H atom, a 1-3C-alkyl or a 1-3C-alkenyl group, but should not both be H atoms. R_1 and R_2 can form a ring by combination. The colour-developer should contain at least one paraphenylenediamine type colour developer which has at least one alkylsulphonyl amide alkyl group.

Abstract (fr)

Procédé de développement couleur d'un matériau photographique à base d'halogénure d'argent possédant une pluralité de couches d'émulsion d'halogénure d'argent. L'halogénure d'argent contenu dans ladite pluralité de couches d'émulsion d'halogénure d'argent se compose essentiellement de chlorobromure d'argent, la teneur molaire en chlorure d'argent d'au moins l'une des couches étant supérieure ou égale à 20%, et le révélateur couleur destiné à être utilisé pour le développement couleur contient un composé représenté par la formule générale (I). Ce procédé permet d'obtenir par un développement rapide des images photographiques en couleur présentant une densité chromatique suffisante, et le révélateur couleur présente une excellente aptitude à la conservation de longue durée.

IPC 1-7

G03C 1/02; G03C 7/30

IPC 8 full level

G03C 7/30 (2006.01); **G03C 7/413** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 7/413 (2013.01)

Cited by

EP0410450A3; EP0366954A3; US5176987A; JPH0218556A; EP0411513A1; US5091292A; EP0411502A3; US5094937A; EP0416585A1; US5147766A; EP0255292A3; US4948713A

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8706026 A1 19871008; AU 591274 B2 19891130; AU 7208387 A 19871020; DE 3787952 D1 19931202; DE 3787952 T2 19940407; EP 0269740 A1 19880608; EP 0269740 A4 19890726; EP 0269740 B1 19931027; JP S6311938 A 19880119

DOCDB simple family (application)

JP 8700181 W 19870325; AU 7208387 A 19870325; DE 3787952 T 19870325; EP 87902147 A 19870325; JP 7279986 A 19860331