

Title (en)
Colour developer

Title (de)
Farbentwickler

Title (fr)
Développeur couleur

Publication
EP 0851289 A2 19980701 (DE)

Application
EP 97122660 A 19971222

Priority
• DE 19654183 A 19961223
• DE 19719117 A 19970506

Abstract (en)
Photographic colour developer containing a hydroxylamine derivative of formula $R - N(OH) - L - A (I)$ in which L = linear or branched alkylene; A = carboxyl, sulpho, phosphono, hydroxyl, amino, ammonium, carbamoyl, sulphamoyl or alkylsulphonyl group or a phosphinic acid residue; and R = H or -L-A, wherein the (I) is added to the colour developer in the form of a reaction solution of the starting materials used for preparing the (I).

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Farbentwickler, der ein Hydroxylaminderivat der Formel (I) oder ein Salz dieses Derivats enthält: <IMAGE> wobei in dieser Formel bedeuten: L: eine geradkettige oder verzweigte Alkylengruppe; A: eine Carboxyl-, Sulfo-, Phosphono-, Hydroxyl-, Amino-, Ammonium-, Carbamoyl-, Sulfamoyl- oder Alkylsulfonylgruppe oder ein Phosphinsäurerest; R: ein Wasserstoffatom oder eine Verbindung der Formel -L-A mit den oben angegebenen Bedeutungen für L und A; dadurch gekennzeichnet, daß dem Farbentwickler dieses Hydroxylaminderivat in Form der Reaktionslösung der zur Herstellung verwendeten Ausgangssubstanzen zugesetzt worden ist. Der Einsatz des Hydroxylaminderivats in Form der ungereinigten Reaktionslösung ermöglicht eine einfachere und kostengünstigere Herstellung eines Farbentwicklers. Überraschenderweise wird durch diese ungereinigte Reaktionslösung Qualität und Funktion des Farbentwicklers nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigt.

IPC 1-7
G03C 7/413

IPC 8 full level
G03C 7/413 (2006.01); **G03C 5/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03C 7/413 (2013.01); **G03C 5/264** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0851289 A2 19980701; EP 0851289 A3 19981223

DOCDB simple family (application)
EP 97122660 A 19971222