

Title (en)
STABILISERS FOR RX DEVELOPERS.

Title (de)
STABILISATOREN FÜR AMPLIFIKATIONSENTWICKLER.

Title (fr)
AGENTS STABILISANTS POUR REVELATEURS A OXYDOREDUCTION.

Publication
EP 0548124 A1 19930630 (EN)

Application
EP 91915628 A 19910830

Priority
• EP 9101655 W 19910830
• GB 9020000 A 19900913

Abstract (en)
[origin: WO9205471A1] The invention provides a redox amplification colour development composition comprising an oxidising agent and a colour developing component; the composition comprising a stabiliser for the oxidising component which is also effective as an anti-fogging agent. The oxidising agent may be hydrogen peroxide and the combined stabilising agent may be uric or phosphoric acid, or a functional salt thereof. The invention also provides a photographic paper coated with such a stabiliser for redox amplification colour developer thereby to inhibit fogging.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à une composition de développement couleur par amplification redox, comprenant un agent oxydant et un constituant de développement couleur; la composition comprend un agent stabilisant destiné au constituant oxydant, qui est également efficace comme agent anti-voile. L'agent oxydant peut être du peroxyde d'hydrogène et l'agent stabilisant combiné peut être de l'acide urique ou phosphorique ou un de ses sels fonctionnels. L'invention se rapporte également à un papier photographique recouvert avec ledit agent stabilisant de révélateur couleur par amplification redox évitant, de ce fait, la formation d'un voile.

IPC 1-7
G03C 7/30

IPC 8 full level
G03C 7/407 (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03C 7/302 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9205471A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9205471 A1 19920402; DE 69107307 D1 19950323; DE 69107307 T2 19950601; EP 0548124 A1 19930630; EP 0548124 B1 19950208; GB 9020000 D0 19901024; JP H06500863 A 19940127

DOCDB simple family (application)
EP 9101655 W 19910830; DE 69107307 T 19910830; EP 91915628 A 19910830; GB 9020000 A 19900913; JP 51391391 A 19910830