

Title (en)
Developer concentrate

Title (de)
Entwicklerkonzentrat

Title (fr)
Concentré de révélateur

Publication
EP 1862852 A1 20071205 (DE)

Application
EP 07010793 A 20070531

Priority
DE 102006026422 A 20060604

Abstract (en)
Developer concentrate (A), for photosensitive film material, comprises a solvent based on water, an adjusting agent, which adjusts the alkali pH-value of the solvent and a formulating agent such as ascorbic acid or its salt, where the pH of the obtained solution is diluted to 8.5-12.

Abstract (de)
Es wird ein Röntgenfilm-Entwickler zur Verwendung in Röntgenfilm-Entwicklungsmaschinen beschrieben, der auch unter Einsatzbedingungen eine Standzeit von vier Wochen und mehr aufweist. Als Entwicklungsmittel werden Ascorbinsäure sowie verschiedene Verbindungen vom Pyrazoltyp vorgeschlagen. Die gebrauchsfertige Lösung ist auf einen pH-Wert von 8 bis 10 eingestellt, vorzugsweise zumindest teilweise unter Verwendung des Salzes einer schwachen anorganischen Säure.

IPC 8 full level
G03C 5/26 (2006.01); **G03C 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03C 5/266 (2013.01); **G03C 5/30** (2013.01); **G03C 5/3035** (2013.01); **G03C 2005/3007** (2013.01); **G03C 2200/44** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5587276 A 19961224 - KATOH KAZUNOBU [JP]
• JP H09197630 A 19970731 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• WO 9311456 A1 19930610 - DU PONT [US]
• JP H10171076 A 19980626 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• JP H08211572 A 19960820 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• JP H09265162 A 19971007 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• JP H09265161 A 19971007 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• JP H09197628 A 19970731 - FUJI PHOTO FILM CO LTD

Citation (search report)
• [X] JP H09197630 A 19970731 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• [X] DE 19834357 A1 20000217 - AGFA GEVAERT AG [DE]
• [X] WO 9311456 A1 19930610 - DU PONT [US]
• [X] US 5587276 A 19961224 - KATOH KAZUNOBU [JP]
• [X] JP H10171076 A 19980626 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• [X] JP H08211572 A 19960820 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• [X] US 5858611 A 19990112 - FUKUI KOUTA [JP], et al
• [X] JP H09265162 A 19971007 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• [X] JP H09265161 A 19971007 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• [X] JP H09197628 A 19970731 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
• [X] EP 0908764 A1 19990414 - AGFA GEVAERT NV [BE]
• [X] EP 0969317 A2 20000105 - EASTMAN KODAK CO [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1862852 A1 20071205; **EP 1862852 B1 20091104**; AT E447727 T1 20091115; DE 102006026422 A1 20071206;
DE 502007001882 D1 20091217; DK 1862852 T3 20100322

DOCDB simple family (application)
EP 07010793 A 20070531; AT 07010793 T 20070531; DE 102006026422 A 20060604; DE 502007001882 T 20070531;
DK 07010793 T 20070531