

Title (en)

Process for producing dispersions of hydrophobic colour couplers in water, and use of these dispersions in producing light-sensitive reproduction materials.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Dispersionen hydrophober Farbkuppler in Wasser sowie deren Verwendung bei der Herstellung lichtempfindlicher Aufzeichnungsmaterialien.

Title (fr)

Procédé de fabrication de dispersions d'agents de copulation hydrophobes dans l'eau ainsi que l'utilisation de ces dispersions dans la fabrication de matériaux de reproduction sensibles à la lumière.

Publication

EP 0049399 A2 19820414 (DE)

Application

EP 81107366 A 19810917

Priority

DE 3036846 A 19800930

Abstract (en)

[origin: US4388403A] Dispersions of hydrophobic substances in water are prepared by dissolving the hydrophobic substance together with an ionomeric polyaddition or condensation product in an organic, water-miscible solvent or a mixture of such a solvent with water, diluting the solution with water and removing the organic solvent. The dispersions are excellently suitable for the preparation of photographic recording materials.

Abstract (de)

Dispersionen hydrophober Substanzen in Wasser werden hergestellt, indem man die hydrophobe Substanz zusammen mit einem ionomeren Polyadditions- oder Kondensationsprodukt in einem organischen, mit Wasser mischbaren Lösungsmittel oder einer Mischung des Lösungsmittels mit Wasser löst, Wasser zusetzt und das Lösungsmittel entfernt. Die so hergestellten Dispersionen werden mit Vorteil bei der Herstellung photographischer Aufzeichnungsmaterialien verwendet.

IPC 1-7

G03C 1/04; **G03C 7/32**; **C08J 3/20**; **C08L 71/02**

IPC 8 full level

C08L 101/00 (2006.01); **C08J 3/20** (2006.01); **C08L 67/00** (2006.01); **C08L 71/02** (2006.01); **C08L 77/00** (2006.01); **G03C 1/005** (2006.01); **G03C 1/04** (2006.01); **G03C 1/06** (2006.01); **G03C 7/32** (2006.01); **G03C 7/388** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 1/005 (2013.01 - EP US); **G03C 1/04** (2013.01 - EP US); **G03C 7/3882** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0361322A3; EP2690127A1; EP0282814A3; EP0205075A3; EP0185248A3; EP0130115A3; DE102015008388A1; DE102007020523A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0049399 A2 19820414; **EP 0049399 A3 19821124**; **EP 0049399 B1 19860910**; CA 1163891 A 19840320; DE 3036846 A1 19820527; DE 3175302 D1 19861016; JP H0315730 B2 19910301; JP S5787429 A 19820531; US 4388403 A 19830614

DOCDB simple family (application)

EP 81107366 A 19810917; CA 386808 A 19810928; DE 3036846 A 19800930; DE 3175302 T 19810917; JP 15083481 A 19810925; US 30520181 A 19810924