

Title (en)

A SYSTEM FOR PRODUCING A PHOTOGRAPHIC DISPERSION.

Title (de)

SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOGRAPHISCHEN DISPERSION.

Title (fr)

SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION PHOTOGRAPHIQUE.

Publication

**EP 0595821 A1 19940511 (EN)**

Application

**EP 92910929 A 19920521**

Priority

BR 9200006 W 19920521

Abstract (en)

[origin: WO9323791A1] The present invention relates to a system for producing a photographic dispersion by mixing two solutions, one aqueous solution and one oily solution. The system comprises a closed and pressurized reactor for oily solution, an open reactor for the aqueous solution, a turbine-type pump, load cells, control valves, and a computer means associated to a control algorithm.

Abstract (fr)

L'invention a trait à un système qui permet la production d'une dispersion photographique par le mélange de deux solutions dont l'une est aqueuse et l'autre huileuse. Ce système comprend un réacteur clos à fluide sous pression destiné à la solution huileuse, un réacteur ouvert destiné à la solution aqueuse, une pompe du type turbine, des capteurs de force, des valves de commande et un équipement de calcul associé à un algorithme de commande.

IPC 1-7

**G03C 1/005**; B01F 3/08; B01F 5/16

IPC 8 full level

**B01F 3/08** (2006.01); **B01F 3/12** (2006.01); **B01F 5/16** (2006.01); **B01F 15/00** (2006.01); **B01F 25/64** (2022.01); **G03C 1/00** (2006.01); **G03C 1/005** (2006.01); **G03C 1/06** (2006.01); **G03C 1/38** (2006.01); **G05D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B01F 23/49** (2022.01); **B01F 23/59** (2022.01); **B01F 35/2209** (2022.01); **G03C 1/005** (2013.01); **B01F 2101/56** (2022.01)

Citation (search report)

See references of WO 9323791A1

Cited by

EP0790526A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9323791 A1 19931125**; AU 1781592 A 19931213; EP 0595821 A1 19940511; JP H06510371 A 19941117

DOCDB simple family (application)

**BR 9200006 W 19920521**; AU 1781592 A 19920521; EP 92910929 A 19920521; JP 50973492 A 19920521