

Title (en)
METHOD FOR THE PRECIPITATION OF SILVER HALIDES.

Title (de)
VERFAHREN ZUM AUSFÄLLEN VON SILBERHALOGENIDEN.

Title (fr)
PROCEDE DE PRECIPITATION D'HALOGENURES D'ARGENT.

Publication
EP 0041959 A1 19811223 (FR)

Application
EP 80902237 A 19801127

Priority
• FR 7930462 A 19791212
• US 11668580 A 19800130

Abstract (en)
[origin: WO8101754A1] Such method comprises reacting an aqueous solution of a silver salt (7) and an aqueous solution of a metal halide in a dispersion medium (3), to form germs of silver halides in the dispersion medium and growing those germs of silver halides in a reaction vat, in which the germs of silver halides and the dispersion medium are present. During the growth of silver halides present in the dispersion medium, the volume of the dispersion is reduced by separating a fraction (13) of the dispersion medium while maintaining the grains of silver halides in the residual fraction withdrawn that is returned by the stream (19) into the reaction vat. Application to the preparation of photographic emulsions with silver halides.

Abstract (fr)
Le procede suivant l'invention consiste a faire reagir une solution aqueuse d'un sel d'argent (7) et une solution aqueuse d'un halogenure metallique dans un milieu de dispersion (3), pour former des germes d'halogenures d'argent dans le milieu de dispersion, puis a faire croitre ces germes d'halogenures d'argent dans un recipient de reaction, dans lequel les germes d'halogenures d'argent et le milieu de dispersion sont presents. Pendant la croissance des halogenures d'argent presents dans le milieu de dispersion, on reduit le volume de la dispersion en separant une fraction (13) du milieu de dispersion tout en maintenant les grains d'halogenures d'argent dans la fraction soutree residuelle que l'on renvoie par le courant (19) dans le recipient de reaction. Application a la preparation d'emulsions photographiques aux halogenures d'argent.

IPC 1-7
G03C 1/02

IPC 8 full level
G03C 1/005 (2006.01); **G03C 1/015** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03C 1/015 (2013.01); **G03C 2001/0157** (2013.01)

Cited by
EP0072714A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8101754 A1 19810625; AU 542904 B2 19850321; AU 6487580 A 19810706; BR 8008975 A 19811020; CA 1137805 A 19821221; DE 3071619 D1 19860703; EP 0041959 A1 19811223; EP 0041959 B1 19860528; JP S56501776 A 19811203; JP S5943727 B2 19841024

DOCDB simple family (application)
FR 8000170 W 19801127; AU 6487580 A 19801127; BR 8008975 A 19801127; CA 365396 A 19801125; DE 3071619 T 19801127; EP 80902237 A 19801127; JP 50000780 A 19801127