

Title (en)
METHOD FOR DE-AERATING FROM AN AQUEOUS COMPOSITION AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLÜFTUNG EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG.

Title (fr)
PROCEDE DE DESAERATION D'UNE COMPOSITION AQUEUSE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE.

Publication
EP 0507795 A1 19921014 (FR)

Application
EP 91900839 A 19910725

Priority
FR 8917515 A 19891226

Abstract (en)
[origin: WO9110164A1] The method involves applying a pressure close to the vapour tension of water to the mixture before remelting, said pressure corresponding to the temperature of said mixture. The device for implementing the method comprises a low pressure enclosure located upstream from the remelting device and in which a pressure close to the vapour tension of water is applied to the mixture, said pressure corresponding to the temperature of the mixture. The method and device can be used to separate air from photographic compositions.

Abstract (fr)
L'invention concerne un procédé de désaération d'une composition aqueuse et un dispositif de mise en oeuvre du procédé. Le procédé consiste à appliquer au mélange, avant refonte, une pression voisine de la tension de vapeur d'eau correspondant à la température dudit mélange. Le dispositif de mise en oeuvre du procédé comprend une enceinte de dépression située en amont du dispositif de refonte et dans laquelle on applique au mélange une pression voisine de la tension de vapeur d'eau correspondant à la température du mélange. Application à la désaération de compositions photographiques.

IPC 1-7
G03C 1/005

IPC 8 full level
B01D 19/00 (2006.01); **C02F 1/20** (2006.01); **G03C 1/00** (2006.01); **G03C 1/025** (2006.01); **G03C 1/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 1/025 (2013.01 - EP US); **G03C 1/74** (2013.01 - EP US); **G03C 2001/7437** (2013.01 - EP US); **G03C 2001/744** (2013.01 - EP US); **G03C 2200/09** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9110164A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
FR 2656293 A1 19910628; **FR 2656293 B1 19920612**; DE 69006858 D1 19940331; DE 69006858 T2 19940908; EP 0507795 A1 19921014; EP 0507795 B1 19940223; JP H05503031 A 19930527; US 5264024 A 19931123; WO 9110164 A1 19910711

DOCDB simple family (application)
FR 8917515 A 19891226; DE 69006858 T 19901207; EP 91900839 A 19910725; FR 9000890 W 19901207; JP 50129591 A 19901207; US 85373692 A 19920527