

Title (en)

SILVER HALIDE GRAINS HAVING SMALL TWIN-PLANE SEPARATIONS.

Title (de)

SILBERHALOGENIDKÖRNER MIT GERINGEN ZWILLINGSEBENENABSTÄNDEN.

Title (fr)

GRANULES D'HALOGENURE D'ARGENT AYANT DE PETITES SEPARATIONS DE PLANS DOUBLES.

Publication

EP 0486629 A1 19920527 (EN)

Application

EP 91909166 A 19910508

Priority

- US 52271890 A 19900514
- US 9103180 W 19910508

Abstract (en)

[origin: WO9118320A1] The invention is generally accomplished by providing a tabular-grain silver halide emulsion in which at least 50 percent of the total grain projected area is accounted for by tabular grains having a mean diameter of at least 0.6 micrometer and a spacing between at least two parallel twin planes of less than about 0.011 micrometer. In a preferred form, at least 90 percent of the total grain projected area is accounted for by the tabular grains of the invention having a mean diameter of at least 0.6 micrometer and a spacing between at least two parallel twin planes of less than 0.012 micrometer.

Abstract (fr)

Procédé généralement basé sur la production d'une émulsion de granules tabulaires d'halogénure d'argent dans laquelle au moins 50 % de la surface de projection de granules totale est constituée par des granules tabulaires ayant un diamètre moyen d'au moins 0,6 microns et un espacement entre au moins deux plans doubles parallèles inférieur à environ 0,011 microns. Dans une variante préférée, au moins 90 % de la surface de projection de granules totale est constituée par des granules tabulaires de la présente invention ayant un diamètre moyen d'au moins 0,6 microns et un espacement entre au moins deux plans doubles parallèles inférieur à 0,012 microns.

IPC 1-7

G03C 1/035

IPC 8 full level

G03C 1/00 (2006.01); **G03C 1/005** (2006.01); **G03C 1/035** (2006.01); **G03C 1/07** (2006.01); **G03C 5/16** (2006.01); **G03C 7/26** (2006.01); **G03C 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 1/0051 (2013.01); **G03C 1/18** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9118320A1

Cited by

US6965160B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9118320 A1 19911128; DE 69122717 D1 19961121; DE 69122717 T2 19970507; EP 0486629 A1 19920527; EP 0486629 B1 19961016; JP 3004717 B2 20000131; JP H05500122 A 19930114

DOCDB simple family (application)

US 9103180 W 19910508; DE 69122717 T 19910508; EP 91909166 A 19910508; JP 50903391 A 19910508