

Title (en)

PROCESS FOR PREPARING MONODISPERSE TITANIA SPHERES.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONODISPERSEN KUGELFÖRMIGEN TITANIUMDIOXID-TEILCHEN.

Title (fr)

PROCEDE DE PREPARATION DE SPHERES EN DIOXYDE DE TITANE MONODISPERSEES.

Publication

EP 0403473 A1 19901227 (EN)

Application

EP 88903035 A 19880303

Priority

US 8800649 W 19880303

Abstract (en)

[origin: WO8908078A1] This invention relates to a process for reproducibly forming monodisperse titania spheres by the hydrolysis of titanium alkoxides in the presence of an amine-containing size control additive in such a way as to constrain the particle size within a narrow range.

Abstract (fr)

Cette invention concerne un procédé permettant de former de manière reproductible des sphères en dioxyde de titane monodispersées par l'hydrolyse d'alkoxydes de titane, en présence d'un additif de régulation de taille contenant des amines, de manière à limiter la taille des particules dans une plage de tailles étroite.

IPC 1-7

C01G 23/053

IPC 8 full level

C01G 23/053 (2006.01)

CPC (source: EP)

C01G 23/053 (2013.01); **C01P 2004/32** (2013.01); **C01P 2004/50** (2013.01); **C01P 2004/52** (2013.01); **C01P 2004/62** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8908078A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8908078 A1 19890908; EP 0403473 A1 19901227; JP H03503045 A 19910711

DOCDB simple family (application)

US 8800649 W 19880303; EP 88903035 A 19880303; JP 50278988 A 19880303