

Title (en)

POST-TREATED ANATASE PIGMENT AND UTILIZATION THEREOF.

Title (de)

NACHBEHANDELTES ANATASPIGMENT UND SEINE VERWENDUNG.

Title (fr)

PIGMENT ANATASE POST-TRAITE ET SON UTILISATION.

Publication

EP 0093733 A1 19831116 (DE)

Application

EP 82903231 A 19821115

Priority

CH 742881 A 19811119

Abstract (en)

[origin: WO8301780A1] The anatase pigment contains a phosphated zirconium compound; said compound is applied by precipitation and has a molar relation of P to Zr ranging from 2:1 to 1:1. The phosphated zirconium compound verifies the general formula $(ZrO)_xHyP_2O_z$, wherein $1 \leq x \leq 2$, $y \geq 2$ and $z \geq 7$.

Abstract (fr)

Ce pigment anatase contient un composé phosphaté du zirconium; ce dernier est appliqué par précipitation et présente une relation molaire du P au Zr se situant entre 2:1 et 1:1. Le composé phosphaté du zirconium satisfait à la formule générale $(ZrO)_xHyP_2O_z$, dans laquelle valent $1 \leq x \leq 2$, $z \geq 2$ et $y \geq 7$.

IPC 1-7

C09C 1/36; C09C 3/06

IPC 8 full level

C09C 1/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

C09C 1/3661 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8301780 A1 19830526; EP 0093733 A1 19831116

DOCDB simple family (application)

CH 8200119 W 19821115; EP 82903231 A 19821115