

Title (en)

NEW ANTICORROSIVE PIGMENTS, PREPARATION AND UTILIZATION THEREOF.

Title (de)

NEUE KORROSIONSSCHUTZPIGMENTE UND IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG.

Title (fr)

PIGMENTS ANTI-CORROSIFS, LEUR PREPARATION ET UTILISATION.

Publication

EP 0258343 A1 19880309 (DE)

Application

EP 87901433 A 19870213

Priority

DE 3605526 A 19860220

Abstract (en)

[origin: WO8705040A1] The anticorrosive pigments disclosed contain metal oxides, metal phosphates and/or molybdate based on the metals zinc, aluminium, iron, baryum, strontium, calcium, magnesium and titanium, isolated or associated, contain in addition between 0.03 and 2% by weight of soluble sodium bichromate or an equivalent quantity of potassium bichromate or ammonium bichromate or equivalent quantities of corresponding chromates or chromic acids. Said pigments are prepared by total homogenization of the chromate parts and are used as sizing on ferrous or non-ferrous metal bases.

Abstract (fr)

Des pigments anti-corrosifs contenant des oxydes métalliques, des phosphates métalliques et/ou du molybdate à base de métaux zinc, aluminium, fer, baryum, strontium, calcium, magnésium et titane, isolés ou associés, contiennent en outre entre 0,03 et 2% en poids de bichromate de sodium soluble ou d'une quantité équivalente de bichromate de potassium ou d'ammonium ou des quantités équivalentes des chromates ou acides chromiques correspondants. Ces pigments sont préparés par homogénéisation totale des parties chromates et ils sont utilisés comme apprêt sur des fonds métalliques ferreux ou non ferreux.

IPC 1-7

C09C 3/06; **C09C 3/08**; **C09C 1/00**; **C09D 5/18**; **C09C 1/04**

IPC 8 full level

C09C 3/06 (2006.01); **C09C 1/00** (2006.01); **C09C 1/02** (2006.01); **C09C 1/04** (2006.01); **C09C 1/22** (2006.01); **C09C 1/36** (2006.01); **C09C 1/40** (2006.01); **C09C 3/00** (2006.01); **C09C 3/08** (2006.01); **C09D 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C09C 1/00 (2013.01 - EP US); **C09C 1/0003** (2013.01 - EP US); **C09C 1/0081** (2013.01 - EP US); **C09C 1/0084** (2013.01 - EP US); **C09C 1/02** (2013.01 - EP US); **C09C 1/04** (2013.01 - EP US); **C09C 1/22** (2013.01 - EP US); **C09C 1/3692** (2013.01 - EP US); **C09C 1/40** (2013.01 - EP US); **C09C 3/006** (2013.01 - EP US); **C09C 3/06** (2013.01 - EP US); **C09C 3/063** (2013.01 - EP US); **C09C 3/08** (2013.01 - EP US); **C09D 5/084** (2013.01 - EP US); **C01P 2006/80** (2013.01 - US)

Citation (search report)

See references of WO 8705040A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8705040 A1 19870827; AU 7039587 A 19870909; DE 3605526 A1 19870827; DE 3605526 C2 19891005; EP 0258343 A1 19880309; JP S63502597 A 19880929; US 4840668 A 19890620

DOCDB simple family (application)

EP 8700071 W 19870213; AU 7039587 A 19870213; DE 3605526 A 19860220; EP 87901433 A 19870213; JP 50151487 A 19870213; US 11672387 A 19870930