

Title (en)

PROCESS FOR MANUFACTURING PROTECTIVE COATINGS AGAINST OXIDATIVE AND HOT GAS CORROSION.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDATIONS- UND HEISSGASKORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION DE REVETEMENTS PROTECTEURS CONTRE LA CORROSION PAR OXYDATION OU PAR DES GAZ CHAUDS.

Publication

**EP 0316388 A1 19890524 (DE)**

Application

**EP 88904471 A 19880520**

Priority

DE 3716935 A 19870520

Abstract (en)

[origin: WO8809402A1] In a process for manufacturing protective coatings against oxidative and hot gas corrosion by galvanic dispersion coating, the dispersate contains a titanium silicide compound in particulate form and particles of elementary cobalt or nickel and a heat treatment is carried out in accordance with a pre-established temperature-time programme.

Abstract (fr)

Selon un procédé de fabrication par dispersion galvanique de revêtements protecteurs contre la corrosion par oxydation ou par des gaz chauds, la matière dispersée contient un composé silicé de titane sous forme particulaire et des particules de cobalt ou de nickel élémentaires, et un traitement thermique est appliqué selon un programme pré-établi pour ce qui est de la température et du temps.

IPC 1-7

**C25D 15/02**

IPC 8 full level

**C25D 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C25D 15/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8809402A1

Cited by

US7641781B2; DE102011100100A1; EP2518188B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8809402 A1 19881201**; DE 3716935 A1 19881201; DE 3862100 D1 19910425; EP 0316388 A1 19890524; EP 0316388 B1 19910320

DOCDB simple family (application)

**DE 8800302 W 19880520**; DE 3716935 A 19870520; DE 3862100 T 19880520; EP 88904471 A 19880520