

Title (en)

LONG-TERM STABLE, STORABLE SLIP FOR ENVIRONMENTALLY FRIENDLY DIFFUSION COATINGS

Title (de)

LANGZEITSTABILER, LAGERFÄHIGER SCHLICKE FÜR UMWELTFREUNDLICHE DIFFUSIONSBSCHICHTUNGEN

Title (fr)

ENDUIT AU TREMPÉ STABLE À LONG TERME, STOCKABLE POUR REVÊTEMENTS DE DIFFUSION ÉCOLOGIQUES

Publication

EP 3284843 A1 20180221 (DE)

Application

EP 17186022 A 20170811

Priority

DE 102016009854 A 20160812

Abstract (de)

Die vorliegende Anmeldung befasst sich mit der Herstellung und Anwendung langzeitstabiler, lagerfähiger Schlicker für umweltfreundliche Diffusionsbeschichtungen, wobei neben den für die Diffusionsbeschichtung verwendeten Metallen auch noch die entsprechenden Metalloxide in die Schlickerzusammensetzung eingearbeitet werden und eine gezielte Einstellung der Schlickerviskositäten zur Vermeidung einer Sedimentierung erfolgt.

IPC 8 full level

C23C 10/20 (2006.01); **C23C 4/134** (2016.01); **C23C 10/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

C23C 4/134 (2016.01); **C23C 10/20** (2013.01); **C23C 10/26** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6110262 A 20000829 - KIRCHER THOMAS [US], et al
- WO 2013149609 A1 20131010 - MTU AERO ENGINES GMBH [DE]
- WO 2013149609 A1 20131010 - MTU AERO ENGINES GMBH [DE]
- DE 19824792 A1 19991216 - MTU MUENCHEN GMBH [DE]
- DE 69325558 T2 19991028 - ROLLS ROYCE PLC [GB], et al
- US 6368394 B1 20020409 - HUGHES JOHN E [US], et al
- US 2007287013 A1 20071213 - KOOL LAWRENCE B [US], et al

Citation (search report)

- [X1] WO 2015044559 A1 20150402 - AIR LIQUIDE [FR], et al
- [X1] EP 2441855 A2 20120418 - WALBAR INC [US]
- [XD] EP 0984074 A1 20000308 - SERMATECH INT INC [US]
- [X1] EP 1671766 A2 20060621 - HERBST BREMER GOLDSCHLAEGEREI [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3284843 A1 20180221; DE 102016009854 A1 20180215

DOCDB simple family (application)

EP 17186022 A 20170811; DE 102016009854 A 20160812