

Title (en)

Method for applying an anti-corrosion coating

Title (de)

Verfahren zum Aufbringen einer Antikorrosionsbeschichtung

Title (fr)

Procédé d'application d'un revêtement anticorrosion

Publication

**EP 2803751 A1 20141119 (DE)**

Application

**EP 13003971 A 20130808**

Priority

- DE 102013008517 A 20130516
- EP 13003229 A 20130625
- DE 102013012662 A 20130730
- EP 13003971 A 20130808

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aufbringen einer Antikorrosionsbeschichtung auf Bauteile, wobei eine Aluminium-Zink-Beschichtung als Antikorrosionsbeschichtung verwendet wird, und wobei die Antikorrosionsbeschichtung durch thermisches Spritzen aufgebracht wird, wobei zum thermischen Spritzen ein inertes Trägergas mit einer reduzierenden Gaskomponente verwendet wird.

IPC 8 full level

**C23C 4/08** (2006.01); **C23C 4/12** (2006.01); **C23C 4/18** (2006.01); **C23C 24/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C23C 4/08** (2013.01); **C23C 4/131** (2016.01); **C23C 4/18** (2013.01); **C23C 24/08** (2013.01); **C23C 24/082** (2013.01); **C23C 24/087** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1674590 A1 20060628 - LINDE AG [DE]
- EP 2186593 A1 20100519 - LINDE AG [DE]

Citation (search report)

- [XD] EP 1674590 A1 20060628 - LINDE AG [DE]
- [X] DE 10052404 A1 20020502 - RWTH AACHEN INST FUER WERKSTOF [DE]
- [A] DE 102008057686 A1 20100520 - LINDE AG [DE]
- [A] EP 1995345 A1 20081126 - INNCOA GMBH [DE]
- [A] EP 0943695 A1 19990922 - GRILLO WERKE AG [DE]
- [A] WO 0210470 A1 20020207 - LINDE GAS AG [DE], et al

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 2803751 A1 20141119**

DOCDB simple family (application)

**EP 13003971 A 20130808**