

Title (en)

Method and device for partially covering a component area of a component

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum partiellen Abdecken eines Bauteilbereichs eines Bauteils

Title (fr)

Procédé et dispositif de recouvrement partiel d'une zone de composant d'un composant

Publication

EP 2915590 A1 20150909 (DE)

Application

EP 15157092 A 20150302

Priority

DE 102014204117 A 20140306

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum partiellen Abdecken eines Bauteilbereichs eines Bauteils oder einer Bauteilgruppe (20) für einen Beschichtungsprozess, wobei die Vorrichtung mindestens ein steifes Abdeckelement (6, 8) aufweist. Zwischen dem Abdeckelement (6, 8) und dem Bauteil (20) entstehender Spalt (S) ist eine flexible Dichtung (34) angeordnet. Die Dichtung (34) ist gegenüber einer Temperatur von mindestens 400°C temperaturresistent ist.

IPC 8 full level

B05B 15/04 (2006.01); **C23C 4/00** (2006.01); **C23C 14/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

C23C 4/01 (2016.01)

Citation (applicant)

- DE 19919054 A1 20001102 - MTU MUENCHEN GMBH [DE]
- EP 1762303 B1 20121017 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 1388592 A1 20040211 - METAPLAS IONON GMBH [DE]
- [Y] GB 871577 A 19610628 - CARBORUNDUM CO
- [X] DE 10233492 A1 20031106 - GEN ELECTRIC [US]
- [XI] US 6253441 B1 20010703 - WHEAT GARY E [US], et al
- [XYI] US 6224673 B1 20010501 - DAS NRIPENDRA N [US], et al
- [Y] WO 2009100706 A1 20090820 - MTU AERO ENGINES GMBH [DE], et al

Cited by

DE102015203729A1; US9920411B2; EP3156135A1; DE102015117424A1

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 2915590 A1 20150909; EP 2915590 B1 20190508; DE 102014204117 A1 20151015

DOCDB simple family (application)

EP 15157092 A 20150302; DE 102014204117 A 20140306