

Title (en)

Guide vane assembly

Title (de)

Leitschaufelanordnung

Title (fr)

Ensemble d'aube directrice

Publication

EP 2787176 A1 20141008 (DE)

Application

EP 13161906 A 20130402

Priority

EP 13161906 A 20130402

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leitschaufelanordnung für Turbomaschinen. Die Leitschaufelanordnung weist ein erstes Innenringsegment auf, das mit einem ersten Dichtungsträgersegment verbunden ist. Ferner weist die Leitschaufelanordnung ein in Umfangsrichtung benachbartes zweites Innenringsegment auf, das mit einem zweiten Dichtungsträgersegment verbunden ist. Das erste und zweite Dichtungsträgersegment sind an einander zugewandten Stirnseiten miteinander, insbesondere lösbar, verbunden.

IPC 8 full level

F01D 9/04 (2006.01); **F01D 11/00** (2006.01); **F01D 17/16** (2006.01); **F01D 25/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01D 9/042 (2013.01); **F01D 11/001** (2013.01); **F01D 17/162** (2013.01); **F01D 25/246** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2011018413 A1 20110217 - ALSTOM TECHNOLOGY LTD [CH], et al

Citation (search report)

- [XD] WO 2011018413 A1 20110217 - ALSTOM TECHNOLOGY LTD [CH], et al
- [X] EP 0384166 A2 19900829 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP [US]

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 2787176 A1 20141008

DOCDB simple family (application)

EP 13161906 A 20130402