

Title (en)

ADAPTOR FOR A TURBOMACHINE

Title (de)

ROHRVERBINDUNG FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE

Title (fr)

RACCORDEMENT TUBULAIRE POUR UNE TURBOMACHINE

Publication

EP 3569822 A1 20191120 (DE)

Application

EP 18172278 A 20180515

Priority

EP 18172278 A 20180515

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung (1) zur Herstellung einer strömungstechnischen Verbindung eines ersten Raumes (2) mit einem zweiten Raum (3), wobei ein Verbindungselement (11) mit einem ersten Vorsprung (12) verwendet wird, wobei der Vorsprung (12) eine Vorsprungs-Oberfläche (14) aufweist, die eine Kugel-Oberfläche darstellt, wodurch ein Verkippen des Verbindungselementes (11) nicht zu einer Undichtheit zwischen dem Vorsprung (12) und einer Innenwand-Oberfläche (13) führt.

IPC 8 full level

F01D 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F01D 9/06 (2013.01); **F05D 2220/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3509359 A1 19860814 - BBC BROWN BOVERI & CIE [CH]
- [X] WO 2017142873 A1 20170824 - FLORIDA TURBINE TECH INC [US]
- [X] EP 0860587 A2 19980826 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]
- [X] US 5980201 A 19991109 - BENOIST JOSETTE [FR], et al
- [X] JP S62106193 A 19870516 - TOSHIBA CORP, et al
- [X] JP H1130102 A 19990202 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD
- [X] US 6131849 A 20001017 - NYHUS DANIEL A [US]
- [X] EP 0860586 A2 19980826 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]
- [X] US 4054306 A 19771018 - SADOFF JR BERNARD J, 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 3569822 A1 20191120

DOCDB simple family (application)

EP 18172278 A 20180515