

Title (en)
WELDED TURBINE HOUSING SEGMENT AND TURBINE HOUSING

Title (de)
GESCHWEISSTES TURBINENGEHÄUSESEGMENT SOWIE TURBINENGEHÄUSE

Title (fr)
SEGMENT DE CARTER DE TURBINE SOUDÉ AINSI QUE CARTER DE TURBINE

Publication
EP 3561242 A1 20191030 (DE)

Application
EP 19168823 A 20190412

Priority
DE 102018206283 A 20180424

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein geschweißtes Turbinengehäusesegment (1), umfassend ein Wandblech (2) und eine mit dem Wandblech (2) verschweißte Flanschleiste (3), wobei die Flanschleiste (3) eine Teilflächenfläche (4) ausbildet. Die Flanschleiste (3) ist dabei derart ausgebildet, dass sich die Flanschleiste (3) auf der Turbinengehäusesegmentinnenseite (5) in Richtung der Teilflächenfläche (4) fortführt. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Turbinengehäuse mit wenigstens zwei entsprechenden Turbinengehäusesegmenten (1, 1').

IPC 8 full level
F01D 25/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
F01D 25/243 (2013.01); **F05D 2220/31** (2013.01); **F05D 2230/232** (2013.01); **F05D 2250/292** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1033478 A2 20000906 - ABB ALSTOM POWER CH AG [CH]
- [X] GB 1176276 A 19700101 - ESCHER WYSS LTD [CH]
- [X] JP S58133405 A 19830809 - HITACHI LTD
- [X] WO 2016024416 A1 20160218 - HITACHI LTD [JP]

Cited by
US11484934B2; EP3871818A1

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 3561242 A1 20191030; DE 102018206283 A1 20191024

DOCDB simple family (application)
EP 19168823 A 20190412; DE 102018206283 A 20180424