

Title (en)

EXHAUST OUTLET OF A STEAM TURBINE

Title (de)

AUSGANGÖFFNUNG EINER DAMPFTURBINE

Title (fr)

CANAL D'ÉVACUATION D'UNE TURBINE À VAPEUR

Publication

EP 3591175 A1 20200108 (DE)

Application

EP 18181159 A 20180702

Priority

EP 18181159 A 20180702

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung (1) für eine Dampfturbine, wobei über eine Leitschaufel (6) eine Strömung induziert wird, wodurch die Strömungsverhältnisse geändert werden und Strömungsinstabilitäten verringert werden.

IPC 8 full level

F01D 25/08 (2006.01); **F01D 9/04** (2006.01); **F01D 25/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01D 9/041 (2013.01); **F01D 25/04** (2013.01); **F05D 2220/31** (2013.01); **F05D 2240/122** (2013.01); **F05D 2260/2322** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2778375 A2 20140917 - TOSHIBA KK [JP]
- [A] US 3724967 A 19730403 - FISCHER F
- [XI] JP 2005299680 A 20051027 - TOSHIBA CORP
- [XI] JP 3786458 B2 20060614
- [XI] US 2012251304 A1 20121004 - MARUYAMA TAKASHI [JP]
- [A] EP 2692990 A2 20140205 - HITACHI LTD [JP]

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 3591175 A1 20200108

DOCDB simple family (application)

EP 18181159 A 20180702