

Title (en)  
ASSEMBLY FOR A STEAM TURBINE

Title (de)  
ANORDNUNG FÜR EINE DAMPFTURBINE

Title (fr)  
DISPOSITIF POUR UNE TURBINE À VAPEUR

Publication  
**EP 3561238 A1 20191030 (DE)**

Application  
**EP 18169492 A 20180426**

Priority  
EP 18169492 A 20180426

Abstract (en)  
[origin: WO2019206597A1] The invention relates to an arrangement comprising a steam turbine (2) and two auxiliary steam lines to the steam turbine (2), wherein in each steam supply line there is arranged a diaphragm (10, 11) for the purpose of minimizing undesirable rotor vibrations.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Anordnung umfassend eine Dampfturbine (2) und zwei Zusatzdampfleitungen zur Dampfturbine (2), wobei in jeder Dampfzuleitung eine Blende (10, 11) angeordnet wird, um dadurch unerwünschte Rotorschwingungen zu minimieren.

IPC 8 full level  
**F01D 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F01D 17/141** (2013.01); **F01D 17/145** (2013.01); **F01D 25/04** (2013.01); **F05D 2220/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] JP 2016070223 A 20160509 - FUJI ELECTRIC CO LTD
- [Y] JP 2014173481 A 20140922 - TOSHIBA CORP
- [Y] EP 2796669 A1 20141029 - TOSHIBA KK [JP]
- [A] EP 3296506 A1 20180321 - SIEMENS AG [DE]

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 3561238 A1 20191030**; CN 112004996 A 20201127; CN 112004996 B 20221021; WO 2019206597 A1 20191031

DOCDB simple family (application)  
**EP 18169492 A 20180426**; CN 201980027985 A 20190404; EP 2019058515 W 20190404