

Title (en)

Fastening of nozzle segments in a gas turbine

Title (de)

Statorschaufelsegmentbefestigung für eine Gasturbine

Title (fr)

Attachement des éléments de stator dans une turbine à gaz

Publication

EP 1350924 A2 20031008 (DE)

Application

EP 03003358 A 20030214

Priority

DE 10214569 A 20020402

Abstract (en)

Stator vane spans (2) are positioned in a casing (1). A holder (3) restrains each stator vane span against the casing.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Statorschaufelsegmentbefestigung für eine Gasturbine, mit einem Gehäuse 1, in dem mehrere Statorschaufelsegmente 2 gelagert sind, dadurch gekennzeichnet, dass Mittel 3 zur Verspannung des Statorschaufelsegments 2 gegen das Gehäuse 1 vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

F01D 9/04; **F01D 25/24**

IPC 8 full level

F01D 5/22 (2006.01); **F01D 5/26** (2006.01); **F01D 9/04** (2006.01); **F01D 25/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F01D 5/225 (2013.01 - EP US); **F01D 5/26** (2013.01 - EP US); **F01D 9/041** (2013.01 - EP US); **F01D 25/246** (2013.01 - EP US); **F05B 2260/301** (2013.01 - EP US); **F05D 2230/64** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103154524A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1350924 A2 20031008; **EP 1350924 A3 20050202**; **EP 1350924 B1 20070124**; DE 10214569 A1 20031016; DE 50306344 D1 20070315; US 2003185683 A1 20031002; US 6863497 B2 20050308

DOCDB simple family (application)

EP 03003358 A 20030214; DE 10214569 A 20020402; DE 50306344 T 20030214; US 40305403 A 20030401