

Title (en)

Bayonet type coupling for housing sections of a high pressure compressor for a gas turbine

Title (de)

Bajonettverbindung für ein Ringgehäuse eines Hochdruckkompressors einer Gasturbine

Title (fr)

Raccord à baionnette pour des sections d'un carter de compresseur à haute pression d'une turbine à gaz

Publication

EP 1318276 A2 20030611 (DE)

Application

EP 02026024 A 20021121

Priority

DE 10159669 A 20011205

Abstract (en)

The annular casing has two casing rings (1,2) set in axial arrangement and connected to one another by a bayonet joint (3).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Ringgehäuse für einen Hochdruckkompressor einer Gasturbine, mit mehreren axial zueinander angeordneten Gehäuseringen 1, 2, dadurch gekennzeichnet, dass zumindest zwei benachbarte Gehäuseringe 1, 2 mittels einer Bajonettverbindung 3 miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7

F01D 25/24; F04D 29/52; F16B 21/04

IPC 8 full level

F01D 25/24 (2006.01); **F04D 29/52** (2006.01); **F04D 29/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F01D 25/243 (2013.01 - EP US); **F01D 25/246** (2013.01 - EP US); **F04D 29/522** (2013.01 - EP US); **F04D 29/644** (2013.01 - EP US); **F05D 2260/33** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2984428A1; US9702259B2; WO2013093337A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1318276 A2 20030611; **EP 1318276 A3 20050209**; **EP 1318276 B1 20060614**; DE 10159669 A1 20030703; DE 50207188 D1 20060727; US 2003102670 A1 20030605

DOCDB simple family (application)

EP 02026024 A 20021121; DE 10159669 A 20011205; DE 50207188 T 20021121; US 30923602 A 20021204