

Title (en)
Casing for a gas turbine

Title (de)
Gehäuse für eine Gasturbine

Title (fr)
Boîtier pour une turbine à gaz

Publication
EP 2426321 A1 20120307 (DE)

Application
EP 10175227 A 20100903

Priority
EP 10175227 A 20100903

Abstract (en)
The housing (24) has closable manhole (28) that is covered by a lid (30). The manhole is configured in circular form, so that the lid is fastened in the bayonet lock state with respect to the manhole. A lever type hinge is held at the lid, in a state linked with outer side of housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gehäuse (24) für eine Gasturbine (1), bei dem im Gehäuse (24) ein durch einen Deckel (30) verschließbares Mannloch (28) vorgesehen ist. Um ein zügiges Öffnen und Schließen des Mannlochs (28) zu gewährleisten, was die Stillstandszeiten der Gasturbine im Wartungsfall weiter verkürzt, wird vorgeschlagen, dass das Mannloch (28) kreisrund ausgestaltet ist und der Deckel (30) nach Art eines Bajonettverschlusses am Mannloch (28) befestigbar ist.

IPC 8 full level
F01D 25/14 (2006.01); **F01D 25/24** (2006.01); **F23M 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F01D 25/145 (2013.01); **F01D 25/24** (2013.01); **F05D 2260/80** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2004023042 A1 20040318 - SIEMENS AG [DE], et al

Citation (search report)
• [I] DE 19821889 A1 19991118 - ASEA BROWN BOVERI [CH]
• [A] DE 2211388 A1 19730920 - DRAEGERWERK AG
• [A] DE 1957271 A1 19710527 - DRAEGERWERK AG [DE]
• [A] DE 1509511 A1 19690612 - INTERATOM
• [A] DE 2102317 A1 19720803
• [A] US 4883002 A 19891128 - SCHUSTER ROLF [DE]
• [A] US 3055321 A 19620925 - FITZ PATRICK DONALD B

Cited by
FR3094404A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2426321 A1 20120307

DOCDB simple family (application)
EP 10175227 A 20100903