

Title (en)
INTERNAL HOUSING FOR A TURBO-ENGINE.

Title (de)
INNENGEHÄUSE FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE.

Title (fr)
CARTER INTERIEUR POUR TURBOMACHINES.

Publication
EP 0217837 A1 19870415 (DE)

Application
EP 86901793 A 19860312

Priority
DE 3509193 A 19850314

Abstract (en)
[origin: WO8605546A1] A turbo-engine with a means of controlling the radial gap between the rotor and the housing. An internal housing of shell-like components with centering seats held at prescribed intervals on neighbouring shells. Housing design which is favourable to assembly, disassembly and maintenance. Example of embodiment applicable to aircraft gas turbines.

Abstract (fr)
Une turbomachine comprend un dispositif de réglage de la fente radiale entre le rotor et le carter. Le carter intérieur est composé de parties en forme de coques ayant des sièges de centrage maintenus à une distance déterminée des coques adjacentes. La construction du carter rend celui-ci facile à monter, à démonter et à entretenir. Ce carter peut être utilisé, par exemple, pour turbines à gaz d'avions.

IPC 1-7
F01D 9/04; **F01D 11/08**; **F01D 25/24**

IPC 8 full level
F01D 9/04 (2006.01); **F01D 11/08** (2006.01); **F01D 25/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F01D 9/042 (2013.01 - EP US); **F01D 11/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8605546A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8605546 A1 19860925; DE 3509193 A1 19860925; DE 3661281 D1 19881229; EP 0217837 A1 19870415; EP 0217837 B1 19881123; JP S62502207 A 19870827; US 4778337 A 19881018

DOCDB simple family (application)
DE 8600100 W 19860312; DE 3509193 A 19850314; DE 3661281 T 19860312; EP 86901793 A 19860312; JP 50156886 A 19860312; US 94587186 A 19861114