

Title (en)

Device to attach an augmentor arm to a post-combustion chamber wall and equipment including such a device

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines Flammenhalterarms zu einer Nachverbrennungskammerwand und Anlage mit einer derartigen Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un bras accroche-flammes sur un carter de post-combustion et équipement comportant un tel dispositif

Publication

EP 1803999 A1 20070704 (FR)

Application

EP 06077035 A 20061116

Priority

FR 0512294 A 20051205

Abstract (en)

The flame-arrestor arm attachment device (40) has an attachment plate (20) for attachment to a casing (C) and two lateral support brackets (30,30') for supporting legs (7,8). The supporting brackets extended longitudinally over a length corresponding to a major portion of the height of the legs of the flame-arrestor arm (1).

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de fixation d'un équipement de post-combustion sur un carter (C) de turboréacteur, l'équipement comprenant un bras accroche-flammes (1) comportant deux jambes longitudinales (7,8). Selon l'invention, le dispositif (40) comprend une platine transversale (20) de fixation sur le carter (C) et au moins deux pattes latérales (30,30') de support des jambes (7,8), les pattes de support (30) s'étendant longitudinalement.

IPC 8 full level

F23R 3/20 (2006.01); **F23R 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F23R 3/20 (2013.01 - EP US); **F23R 3/283** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] FR 2865502 A1 20050729 - SNECMA MOTEURS [FR]
- [A] US 5359849 A 19941101 - AUFFRET DIDIER L C [FR], et al
- [A] EP 0713057 A1 19960522 - ROLLS ROYCE PLC [GB]
- [A] US 5090198 A 19920225 - NIGHTINGALE DOUGLAS J [US], et al

Cited by

FR2935464A1; RU2508508C2; US8769958B2; WO2010023319A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

FR 2894326 A1 20070608; FR 2894326 B1 20080111; EP 1803999 A1 20070704; EP 1803999 B1 20151104; US 2007125086 A1 20070607; US 7886542 B2 20110215

DOCDB simple family (application)

FR 0512294 A 20051205; EP 06077035 A 20061116; US 56640606 A 20061204