

(12)

## Recherchenbericht

(Gebrauchsmusterschrift)

(21) Anmeldenummer: GM 441/2012

(51) Int. Cl. : **F01D 5/30**

(2006.01)

(22) Anmeldetag: 13.11.2012

(24) Beginn der Schutzdauer: 15.03.2013

(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.01.2014

(56) Entgegenhaltungen:

WO 0031378 A1

US 2009060746 A1

DE 1860148 U DE 889160 C

DE 2433043 A1 DE 19757188 A1

DE 10140259 C1

WO 2004029417 A1

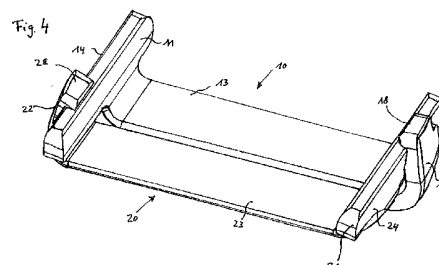
(73) Gebrauchsmusterinhaber:

MTU Aero Engines GmbH

80995 München (DE)

(54) **Befestigungsvorrichtung für Schaufeln von Gasturbinen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung für Schaufeln von Gasturbinen mit einem ersten Teil (10), das einen ersten Arm (11), mindestens eine Basis (13) und mindestens einen zweiten Arm (12) aufweist. Der erste Arm (11) ist an einem Ende (15) der Basis (13) angewinkelt angeformt und der zweite Arm (12) ist am anderen Ende (17) der Basis (13) zum ersten Arm (11) diametral gegenüberliegen angeformt. Dabei ist die Befestigungsvorrichtung zweiteilig gestaltet.



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: <b>F01D 5/30</b> (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA: F01D 5/30		
Recherchierter Prüfstoﬀ (Klassifikation): F01D		
Konsultierte Online-Datenbank: WPI; EPODOC; TXTN		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den <b>am 13. November 2012 eingereichten</b> Ansprüchen 1-7 erstellt. Die in der Gebrauchsmusterschrift veröffentlichten Ansprüche könnten im Verfahren geändert worden sein (§ 19 Abs. 4 GMG), sodass die Angaben im Recherchenbericht, wie Bezugnahme auf bestimmte Ansprüche, Angabe von Kategorien (X, Y, A), nicht mehr zutreffend sein müssen. In die dem Recherchenbericht zugrundeliegende Fassung der Ansprüche kann beim Österreichischen Patentamt während der Amtsstunden Einsicht genommen werden.		
Kategorie <sup>1)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	WO 0031378 A1 (PRATT & WHITNEY CANADA INC) 02. Juni 2000 (02.06.2000) Ansprüche 1-6; Figuren 1, 3, 4, 8, 9	1-7
A	US 2009060746 A1 (BARR, JR. et al.) 05. März 2009 (05.03.2009) Ansprüche 1-6, 9, 15	1-7
A	DE 1860148 U (DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT) 18. Oktober 1962 (18.10.1962) Ansprüche 1 und 2; Figur	1-7
A	DE 889160 C (ARMSTRONG SIDDELEY MOTORS LTD) 07. September 1953 (07.09.1953) Ansprüche 1-3; Figuren 1-3	1-7
A	DE 2433043 A1 (BROWN BOVERI-SULZER TURBOMASCHINEN AG) 11. Dezember 1975 (11.12.1975) Figuren 1 und 4; Ansprüche 1-9	1-7
Datum der Beendigung der Recherche: 5. September 2013		<input checked="" type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): RIEDER W.
<sup>1)</sup> <b>Kategorien</b> der angeführten Dokumente: <b>X</b> Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. <b>Y</b> Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist. <b>A</b> Veröffentlichung, die den <b>allgemeinen Stand der Technik</b> definiert. <b>P</b> Dokument, das <b>von Bedeutung</b> ist (Kategorien <b>X</b> oder <b>Y</b> ), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung <b>veröffentlicht</b> wurde. <b>E</b> Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie <b>X</b> ), aus dem ein <b>älteres Recht</b> hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.		

Fortsetzung des Recherchenberichts - Blatt 2/2

Kategorie <sup>1)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE 19757188 A1 (ASEA BROWN BOVERI AG) 24. Juni 1999 (24.06.1999) Figuren 1 und 2; Ansprüche 1-3	1
A	DE 10140259 C1 (MAN B & W DIESEL AG) 30. Jänner 2003 (30.01.2003) Figuren 1a-4b	1
A	WO 2004029417 A1 (PRATT & WHITNEY CANADA CORP) 08. April 2004 (08.04.2004) Figuren 2-4	1