

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 350 924 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(51) Int Cl. 7: F01D 9/04, F01D 25/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.2003 Patentblatt 2003/41

(21) Anmeldenummer: 03003358.3

(22) Anmeldetag: 14.02.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

(30) Priorität: 02.04.2002 DE 10214569

(71) Anmelder: Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
15827 Dahlewitz (DE)

(72) Erfinder:
• Seydel, Christian
14532 Stahnsdorf (DE)
• Golowin, Andrej
10115 Berlin (DE)

(74) Vertreter: Wablat, Wolfgang, Dr. Dr.
Wablat . Lange . Karthaus
Anwaltssozietät
Potsdamer Chaussee 48
14129 Berlin (DE)

(54) Statorschaufelsegmentbefestigung für eine Gasturbine

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Statorschaufelsegmentbefestigung für eine Gasturbine, mit einem Gehäuse 1, in dem mehrere Statorschaufelseg-

mente 2 gelagert sind, dadurch gekennzeichnet, dass Mittel 3 zur Verspannung des Statorschaufelsegments 2 gegen das Gehäuse 1 vorgesehen sind.

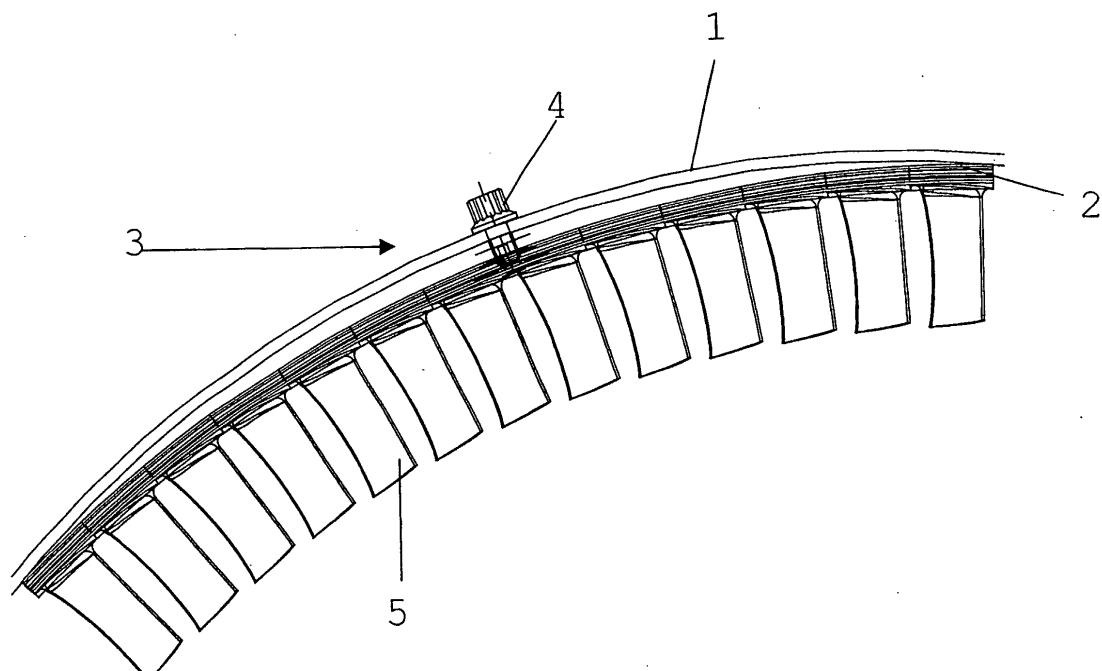


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 3358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 826 673 C (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 3. Januar 1952 (1952-01-03) * Seite 2, Zeile 56 - Zeile 78; Abbildungen * -----	1-7	F01D9/04 F01D25/24
X	DE 21 65 529 A (KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG) 5. Juli 1973 (1973-07-05) * Seite 2, Absatz 1 * * Seite 6, Absatz 2 * * Abbildungen * -----	1-5	
X	GB 856 599 A (GEN MOTORS CORP) 21. Dezember 1960 (1960-12-21) * Seiten 1,2; Abbildungen * -----	1,2,5	
X	DE 21 52 365 A (CARRIER CORP) 10. August 1972 (1972-08-10) * Seiten 5,6; Abbildungen * -----	1,2	
X	US 5 846 050 A (SCHILLING JAN C) 8. Dezember 1998 (1998-12-08) * Spalte 2, Zeile 52 - Zeile 61 * * Spalte 3, Zeile 54 - Zeile 61; Abbildungen * -----	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">F01D</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
München	13. Dezember 2004		Teissier, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 00 3358

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 826673	C	03-01-1952		KEINE		
DE 2165529	A	05-07-1973	DE	2165529 A1	05-07-1973	
GB 856599	A	21-12-1960	CH	369250 A	15-05-1963	
			FR	1227668 A	22-08-1960	
DE 2152365	A	10-08-1972	DE	2152365 A1	10-08-1972	
			JP	51024730 B	26-07-1976	
			NL	7116254 A	07-08-1972	
			NL	7802300 A	30-06-1978	
			US	3887976 A	10-06-1975	
US 5846050	A	08-12-1998	KEINE			