



(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

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

(30) Priorität: **02.04.2002 DE 10214569**

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

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

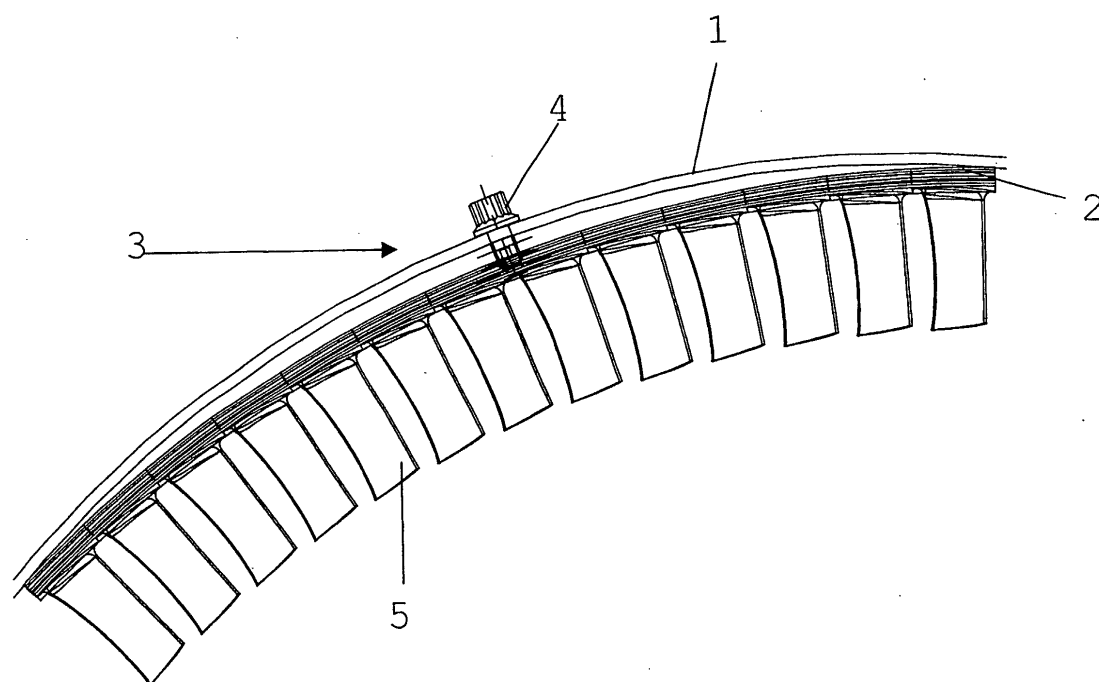


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 3358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F01D
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 Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82